

Almenn skýringarblöð		Teikningaskrá			
Teikninganúmer	Fagsvið	Flokkur	Titill	Current Revision	Current Revision Date
XX_1_04_01	Burðarvirki	Almennar skýringar	Almennar skýringar	A	02.07.2021
XX_1_04_02	Burðarvirki	Almennar skýringar	Almennar skýringar	B	13.10.2021
XX_1_04_03	Burðarvirki	Almennar skýringar	Almennar skýringar	A	02.07.2021
XX_1_04_04	Burðarvirki	Almennar skýringar	Almennar skýringar	A	02.02.2022
XX_1_04_05	Burðarvirki	Almennar skýringar	Almennar skýringar	A	02.02.2022

Burðarvirki		Teikningaskrá			
Teikninganúmer	Fagsvið	Flokkur	Titill	Current Revision	Current Revision Date
XX_1_11_01		Jarðvinna	Jarðvinnuteikning	A	11.06.2021
XX_1_11_02		Jarðvinna	Jarðvinnuteikning	A	11.06.2021
00_1_21_01	Burðarvirki	Járnending	Járnending	F	02.02.2022
01_1_21_02	Burðarvirki	Járnending	Járnending	D	02.02.2022
XX_1_22_01	Burðarvirki	Járnending	Veggir - Járnending	C	09.03.2022
XX_1_22_02	Burðarvirki	Járnending	Veggir - Járnending	B	16.07.2021
XX_1_23_01	Burðarvirki	Járnending	Almenn snið og deili	A	02.07.2021
XX_1_23_02	Burðarvirki	Járnending	Undirstöður - Járnending	D	02.02.2022
XX_1_23_03	Burðarvirki	Járnending	1 hæð - Innsteyptar stálplötur í vegg	B	28.09.2021
XX_1_23_04	Burðarvirki	Járnending	1 hæð - Járnending	D	02.02.2022
XX_1_23_11	Burðarvirki	Járnending	Flóttastigahús - Járnending	A	02.07.2021
XX_1_23_21	Burðarvirki	Járnending	Suðurveggur Alda - Milligangur - Járnending	D	19.10.2021

Stálvirki		Teikningaskrá			
Teikninganúmer	Fagsvið	Flokkur	Titill	Current Revision	Current Revision Date
XX_1_31_01	Burðarvirki	Stál	Flóttastigahús - Stál	C	20.09.2021
XX_1_31_02	Burðarvirki	Stál	Flóttastigahús - Stál	B	20.09.2021
XX_1_31_03	Burðarvirki	Stál	Flóttastigahús - Stál	A	26.08.2021
XX_1_31_04	Burðarvirki	Stál	Flóttastigahús - Stál	A	26.08.2021
XX_1_31_05	Burðarvirki	Stál	Flóttastigahús - Stál	B	16.09.2021
XX_1_31_06	Burðarvirki	Stál	Suðurveggur - Alda - Stál	B	16.09.2021
XX_1_31_07	Burðarvirki	Stál	Suðurveggur - Alda - Stál	B	16.09.2021
XX_1_31_08	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	C	09.03.2022
XX_1_31_09	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	C	24.11.2021
XX_1_31_10	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	C	17.09.2021
XX_1_31_11	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	A	09.03.2022
XX_1_31_12	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	B	05.10.2021
XX_1_31_13	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	C	05.10.2021
XX_1_31_14	Burðarvirki	Stál	Aðalhús - Stál	C	24.11.2021

Timburvirki		Teikningaskrá			
Teikninganúmer	Fagsvið	Flokkur	Titill	Current Revision	Current Revision Date
00_1_41_01	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Veggeiningar í kjallara. CLT	A	02.02.2022
01_1_41_02	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Gólfeiningar 1. hæð. CLT	A	02.02.2022
01_1_41_03	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Veggeiningar 1. hæð. CLT	A	02.02.2022
02_1_41_04	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Gólbitar 2. hæð. CLT	A	02.02.2022
02_1_41_05	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Gólfeiningar 2. hæð. CLT	A	02.02.2022
02_1_41_06	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Veggeiningar 2. hæð. CLT	A	02.02.2022
03_1_41_07	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Þaksperrur CLT	A	02.02.2022
03_1_41_08	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Þakeiningar CLT	A	02.02.2022
03_1_41_09	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Þak - Festingar. CLT	A	02.02.2022
XX_1_41_15	Burðarvirki	Timbur	Aðalhús - Skyggni yfir innganga	A	24.02.2022
XX_1_41_16	Burðarvirki	Timbur	Flóttastigahús - Þaksperrur	A	24.02.2022
XX_1_42_01	Burðarvirki	Timbur	Veggeiningar CLT	A	02.02.2022
XX_1_42_02	Burðarvirki	Timbur	Veggeiningar CLT	A	02.02.2022
XX_1_42_03	Burðarvirki	Timbur	Veggeiningar CLT	A	02.02.2022
XX_1_42_05	Burðarvirki	Timbur	Milligangur - Vegg- og gólfeiningar CLT	A	02.02.2022
XX_1_43_11	Burðarvirki	Timbur	Veggeiningar CLT	A	02.02.2022
XX_1_43_12	Burðarvirki	Timbur	Veggeiningar CLT	A	02.02.2022

Vatn: 9.3.2022 16:56:12

Úprentun:

Út.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
21				



Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Teikningaskrá

TEKNIÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ
5327-004	A1	TEKNAÐ
TES_KF-BUR_01		YFIRFARÐ

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
		21


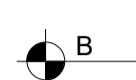
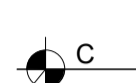


Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

Höfundur:

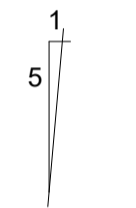
Höfnunarsíðan:

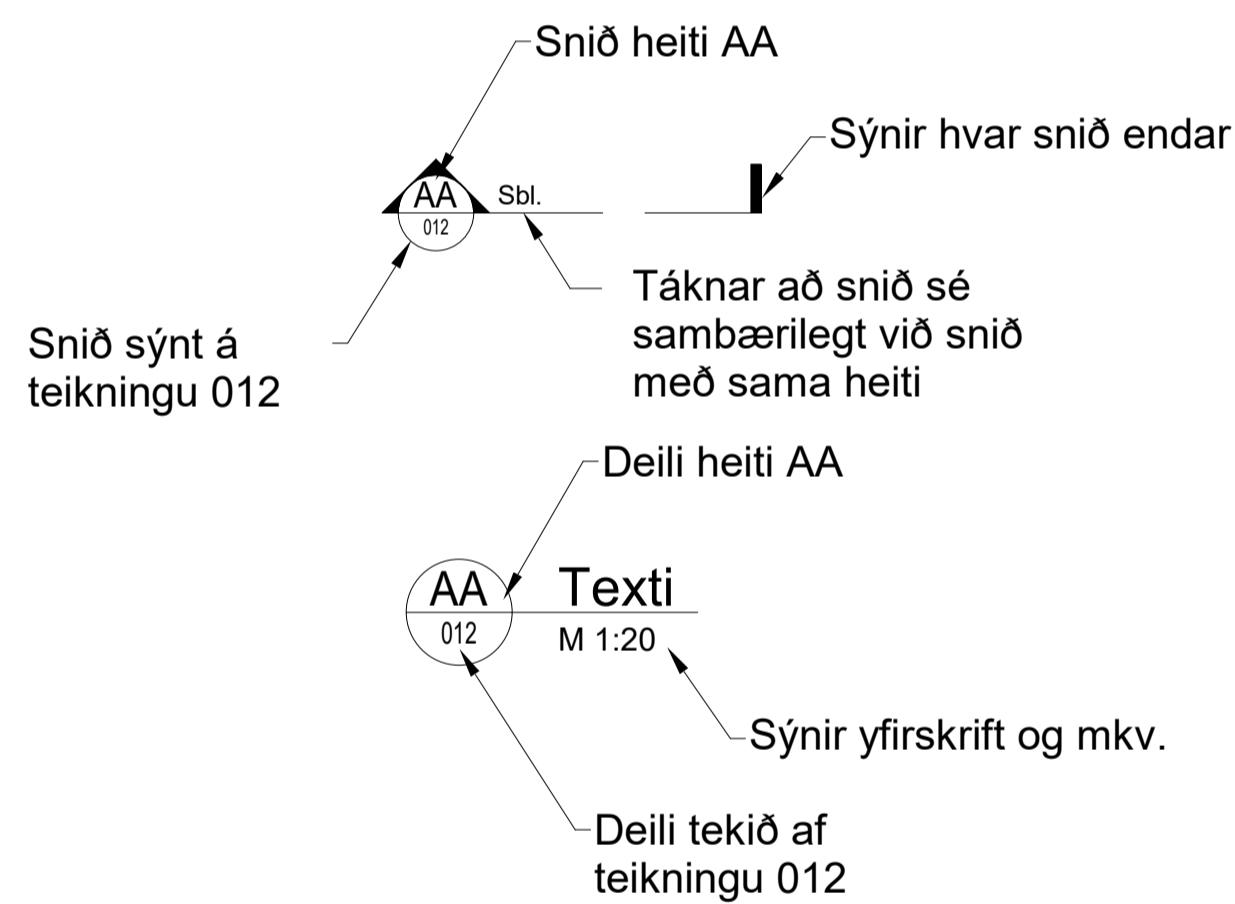
Grafísk tákni,

Öll mál eru í millimetrum og hæðarkótar eru í metrum.

-  A tákna kóta (hæð) í sniðum
-  B tákna kóta (hæð) á grunnmyndum
-  C tákna kóta (hæð) á einstökum punkti á grunnmyndum
-  D tákna kóta (hæð) á einstakri línu á grunnmyndum
-  B.K. tákna botnkóta á undirstöðum

 Stundur fyrir þykktir á veggjum og plötum, hér 200mm

 Stundur fyrir halla á greftri eða fyllingu í sniði

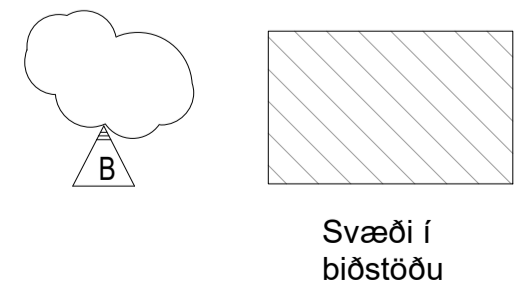


Á grunnmynd er horft á gólfplötinn. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línunum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línunum. Járn í efri brún plötu eru sýnd með heilum línunum. Járn í neðri brún plötu eru sýnd með brotnum línunum.

Breytingatákn

Breytingar eru táknaðar með bókstöfum, A, B, C o.s.frv. Dreigið verður ský utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.

Breyting númer B og svæði í biðstöðu eru sýnd sem



Hönnunarforsendur

Húsið er hannað skv. gildandi Evrópustöðlum, íslenskum þjóðarskjölum og byggingarreglugerð.

Meðhöndlun álags (álagsfléttur) eru í samræmi við ÍST EN 1990

ÁLAGSFORSENDUR

- Eigið álag: Skv. ÍST EN 1991-1-1
- Viðbótar eigið álag: Gólfefni, lagnir og rafmagn 0,5 kN/m²
Viðsnúð þak með hellulögn/torfi 4,0 kN/m²
Þakuppbygging 1,0 kN/m²
Utanhússklæðning 1,0 kN/m² (á m² veggflatar)
- Notálag: Notálag er reiknað skv. ÍST EN 1991-1-1
- Vindálag: Vindálag er ákvarðað skv. ÍST EN 1991-1-4 og íslenskum þjóðarskjölum.
Grunngildi vindhraða, Vb0 = 50,0 m/s
Árstíðarstuðull (Cseason) 1,0
Stefnustuðull (Cdir) 1,0
Hrýfisflokkur I
Formstuðlar byggingarhluta fyrir ytri og innri vindþrýsting, ásamt viðmiðunarhæð (z_e) skulu ákvarðaðir skv. kafla 7 í ÍST EN 1991-1-4. Fyrir viðmiðunarhæð 7,5 m fæst grunngildi vindþrýstings (e. peak velocity pressure q_p(7,5)) 4,06 kN/m²

- Snjóálag: Snjóálag er ákvarðað skv. ÍST EN 1991-1-3 og íslenskum þjóðarskjölum. Tekið er tillit til snjósöfnunar þar sem það á við. Byggingin er á snjóálags svæði H með, S=6,1 kN/m². Yfirborðstuðull, Ce=0,6 (Very windswept). Almennt er grunngildi snjóálags á þak því 2,9 kN/m²

- Jarðskjálftaálag: Jarðskjálftaálag er ákvarðað skv. ÍST EN 1998-1 og íslenskum þjóðarskjölum.
Grunnhróðun ag=0,10g
Mikilvægiflokkur II
Jarðvegsflokkur B (Grundað á fyllingu)
Hegðunarstuðull 1,5

- Útbeygjukröfur: Kröfur til hámarks formbreytinga burðarvirkisins eru skv byggingarreglugerð. Byggingin er í flokki A.

Teikningarnúmer

01_2_21_01

Hlaupandi teikninganúmer
Undirflokkur
1 = Grunnmyndir
2 = Ásýndarmyndir veggja og súlur
3 = Bitar, Snið og deili
4 = Stigar
5 = Gataplan

Aðalflokkur
0 = Almennar teikningar (skýringar)
1 = Jarðvinnuteikningar
2 = Steypt mannvirki
3 = Timbur mannvirki
4 = Stál mannvirki
5 = Eftirspennukaplar
6 = Einingar

Fag flokkur
2 = Burðarþol

Hæð mannvirkis
00 = Kjallari (jarðhæð)
01 = 1. hæð
02 = 2. hæð o.s.frv.
XX = Snið og deili teikningar (ekki í neinni sérstakri hæð)

Grundun

Grundun er í samræmi við ÍST EN 1997 - 1 og íslensk þjóðarskjöl

Undirstöðugarðvegur:

- Grundað er á vel þjappaðri fyllingu. Leyfilegur jarðvegsþrýstingur er 0,3 MPa á þjappaða fyllingu.

Fylling að sökklum og undir botnplötu:

- Undir sökklum og botnplötu og að húsi skal fylla með burðarhæfu frostþolnu efni þjöppuðu í hæfilegum lagþykktum. Að sökklumveggjum skal fylla með burðarhæfu malarefni þjöppuðu í hæfilegum lagþykktum. Nota skal fint malarefni eða annað drenandi efni næst húsinu, minnst 0,5 m út frá vegg, sem tengist drenmöl umhverfis jarðvatnslagning meðfram útveggjum.
- Ætíð skal haga þjöppun þannig að hún valdi ekki óeðlilega miklu niðurbroti á því efni sem þjappa skal. Fyllingarefnið skal lagt út í lögum og hvert lag vökvað og þjappað blautt með víbrovaltara. Í töflu hér að neðan kemur fram minnsti fjöldi yfirferða fyrir ákveðna lagþykkt og tæki.
- Sérstök aðgát skal höfð þegar þjappað er nálægt mannvirkjum. Næst veggjum skal nota plötuþjöppu og þjappa í 20 cm lögum við hæfilegt rakastig, 3 til 4 umferðir á hvert lag. Sama gildir í lagnaskurðum. Þegar fyllt er að stoðveggjum og sökklum skal þess gætt að mismunarhæð sitt hvoru megin við veggina sé í lágmarki (max 0,5m).
- Um fyllingar skal gilda, að þær séu úr burðarhæfu, þjappanlegu, ólífrænu og frostþolnu malarefni með góðri kornadreifingu..

Fyllingarefnið er háð samþykki eftirlitsmanns verkkaupa:

- Efnið telst frostþolið ef minna en 5,5 % af þyngd efnisins er fínna en 0.063 mm. Ekki má fylla með frosnu efni eða efni sem er blandað snjó. Stærsti steinn má ekki vera stærri en 2/3 af lagþykkt. Í efsta 1/2 metranum í fyllingunni undir húsinu og í efsta metranum í fyllingunni umhverfis húsið skal stærsti steinn þó ekki vera stærri en 15 cm í þvermál. Kornadreifingu hvers lags skal þannig háttáð að ekki sé hætta á að finni efni úr einu lagi gangi inn í grófara efni í næsta lagi undir eða yfir. Verktaki skal í viðurvist eftirlitsmanns taka prufur af því efni sem hann notar og láta rannsaka kornadreifingu þess á sinn kostnað hjá viðurkenndum prófunaraðila.

Tæki til þjöppunar	Þungi [tonn]	Lagþykkt [cm]	Fjöldi yfirferða
Víbrókefli	3-5	20	3
		30	4
		40	6
Víbrókefli	5-8	30	3
		40	4
		50	6
Víbróvaltari	5-9	30	4
		40	5
		50	7

Vaðá: 5.7.2021 16:15:19 Útprintur: 02.07.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkeikning	DSP	BJP



Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Almennar skýringar
Grundun, tákni og forsendur

TEIKNUNÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
Verknúmer	A1	TEIKNAD:	MG
XX_1_04_01		YFIRFARAD:	BJP
DAGS.	MÆLKVARDI	ÚTGÁFA	
02.07.2021		A	

Útgáfunúmer og skýringar aðalþáttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt. 291163-5139
Hönnunarsjött:

Steinsteypa

Steypuflokkar

Steypuflokkur hvers byggingarluta, sem tilgreindur er hér að neðan, er auðkenndur samkvæmt ÍST EN 206 með skammstöfuninni **Cbb/cc:XEi-D**. **Cbb/cc** sýnir þrýstistyrksflokk steypu þar sem **bb** táknar tilskilið brotþol 150 x 300 mm sívalninga og **cc** táknar tilskilið brotþol 150 x 150 x 150 mm tenginga. **XEi** er umhverfisflokkur og **D** stærsta steinastærð efnis í mm.

Steypuflokkar sem notaðir eru í verkinu koma fram í töflu 1. á teikningu XX_1_04_03

Samsetning steypu

Fylliefni

Fylliefni skulu uppfylla byggingarreglugerð hvað varðar skilyrði um alkalívirkni saltinnihald og berggreiningu. Auk þess skal fylliefnið ekki innihalda óhreinindi eða efnisþætti sem geta skert steypugæði eða valdið tæringu á bendistáli. Kornalögun og kornadreifing fylliefna skal vera þannig að viðunandi þjálni náist, þannig að fullnægjandi niðurlögn sé tryggð.

Þar sem sérstakar kröfur eru gerðar til fjaðurstuðuls skal fylliefni steypunnar valið með tilliti til þess þ.e.a.s. þéttleiki fylliefna.

Kornastærð

Hafa skal í huga að í ákveðnum tilfellum getur verið þörf fyrir minni hámarks kornastærð en gefin er í töflu 1.1, svo sem þegar þéttleiki járnabendingar er mikill.

Löftinnihald og veðrunarþol

Öll steypa sem verður fyrir áhrifum frosts skal vera loftblendin og skal loftmagnið vera mælt á byggingastað rétt áður en steypan er lögð í mót. Ef dæla er notuð við að flytja steypuna skal mæla loftmagn í steypunni eftir að henni hefur verið dælt

Veðrunarþolin steypa skal uppfylla eftirfarandi:

Veðrunarþol: Flögnun < 0,5 kg/m² eftir 28 umf. og < 1,0 kg/m² eftir 56 umf. (skv. SS137244/3%NaCl)

Fjarlægðarstuðull: < 0,20 mm (skv. ASTM C457)

Virkt yfirborð: > 25 mm²/mm³ (skv. ASTM C457)

Sigmál

Þjálni steypu skal metin hverju sinni. Mesti leyfilegi sigmálsflokkur er S4: 160-210mm sbr. ÍST EN 206. Í flestum tilfellum er nauðsynlegt að nota sérvirk þjálniefni í steypuna til að tryggja steypugæðin.

Tafla 1.1 - Steypuflokkar

Steypuflokkur	1	2			
Heiti	C30/37:XF3-25	C30/37:XF3-25			
Sívalningsstyrkur (MPa)	C30	C30			
Umhverfisflokkur	XF3	XF3			
Hámarks kornastærð (mm)	25	25			
Hámarks v/s-hlutfall	0,5	0,5			
Lágmarks sementsmagn (kg/m ³)	300	300			
Loftmagn (%)	> 5%	> 5%			
Veðrunarþol	Já	Já			
Lágmarks fjaðurstuðull (MPa)	-	19.800			
Byggingarlutar	Undirstöður, kjallaraveggir	Berandi plata á jarðhæð			

Steypuskil

Steypuskil

Þar sem ný steypa kemur að eldri steypu í skilum skal hreinsa burt allt hröngl, óþétta steypu og óhreinindi, vökva skal eldri steypuna vandlega en varast að pollar standi í skilunum.

Staðsetning: Steypuskil séu með þessum hætti nema annað sé tiltekið hér að neðan eða á teikningum.

Vatn: 13.10.2021 12:47:37 Útgáfa: 02.07.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkefning	DSP	BJP
B	13.10.2021	Uppfæra töflu	DSP	BJP



Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Almennar skýringar
Steinsteypa

TEKNI-NÚMÉR: 5327-004
BLAÐSTÆRD: A1
HANNAÐ: DSP
TEKNAÐ: MG
XX_1_04_02
YFIRFARÐ: BJP

DAGS: 02.07.2021
MÆLKVARÐI: ÚTGÁFA: B

Útgáfunúmer og staðsetning aðaluppdráttar:
Höfundur: Bjarni Jón Pálsson kt. 291163-5139
Höfundarstjafi:

Bendistál

Kambstál





Allt bendistál skal vera suðuhæft kambstál B500NC samkvæmt ÍST NS 3576-3. Stálið hafi lágmarks flötstyrk 500 MPa. Bendistál er táknað á eftirfarandi hátt: Slétt stál; merkt R8, R10 o.s.frv. Kambstál; merkt K8, K10, K12 o.s.frv. Tölurnar tákna þvermál járna í mm.

Steypustyrktarstál er merkt á teikningum á eftirfarandi hátt:

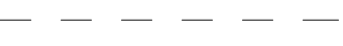
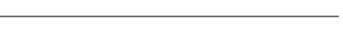



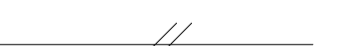
nnKdd@CCCa, t.d. 27K10@200(T)
 nn = fjöldi járna
 K = tákn fyrir kambstál
 dd = þvermál bendistálsstangar, mm
 ccc = miðjubil bendistálsstangar, mm
 a = lýsing á legu stangar, T,B,N,F
 T - í efri brún á grunnmynd
 B - í neðri brún á grunnmynd
 N - í nærbrún í sniðmynd
 F - í fjærbrún í sniðmynd

Eftir atvikum getur merking stangar verið sýnd á einfaldari hátt. Ef stangir eru í knippum þá er fjöldi stanga sýndur sem margfeldi af knippi og stanga í hverju knippi, t.d. 9x3K10@200(T).

Ef járn í nærbrún og í fjærbrún eru sýnd á sömu plan-eða hlíðarmynd, þá eru járnin sem liggja í fjærbrún (B eða F) teiknuð með slitinni línu og járnin sem liggja í nærbrún (T eða N) teiknuð með samfeldri línu.

-  Táknað enda á ókrókbeygðu stáli.
-  Táknað enda á járn í sniðum þar sem tvö járn liggja saman.
-  Táknað enda á krókbeygðu stáli. (180°, 135°, 90°)
-  Táknað að bendistál beygist þvert á flöt áhorfandans

Á teikningum táknað:

-  Járn í brún fjær sniði (neðri brún á plötum).
-  Járn í brún nær sniði (efri brún á plötum).
-  Að K10 járn leggist með 200 mm millibili yfir það svæði sem þilustrikið spannar.
-  Að K10 járn leggist með 200 mm millibili á milli plötubrúna.
-  Járn í sömu átt og pían liggja næst yfirborði plötu.
-  Steypuskil. Setja skal skerlása í steypuskil þar sem það er tekið fram á teikningum. Sjá teikningu XX_1_04_02.

Skeytilengd og beygjuskifur

Skeytilengd járna skal vera samkvæmt töflu 1, nema annað sé sýnt á teikningum, og skeytist ekki meira en annað hvert járn í hverju sniði, nema annað sé sýnt. Beygjuskífa fyrir uppbyggju á langjárnnum, í bitum, súlum og plötum svo og fyrir gerð króka og haka á langjárnnum skal vera eins og sýnt er á mynd 1.

Tafla 1. Skeytilengdir Ls

Þvermál bendistáls (mm)	Skeytilengd (mm)	
	Ls1	Ls2
10	430	600
12	550	780
16	800	1140
20	1.050	1500
25	1.360	1.950

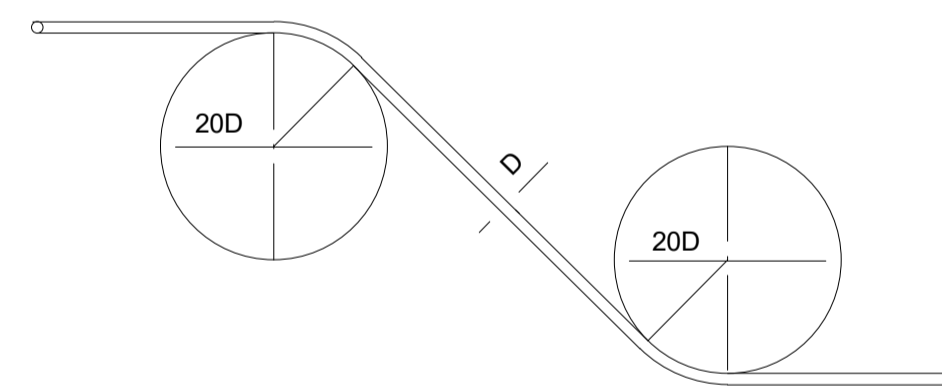
Ls1 Almenn skeytilengd
 Ls2 Aukin skeytilengd; skeytilengd efri brún bita og platna sem eru þykkari en 250 mm.

Stytta má skeytilengd þar sem aðeins hluta járna er skeytt í sama sniði: Hlutfall skeyttra járna í sniði <50% - margfalda skeytilengd með stuðli 0,93
 Hlutfall skeyttra járna í sniði <33% - margfalda skeytilengd með stuðli 0,75

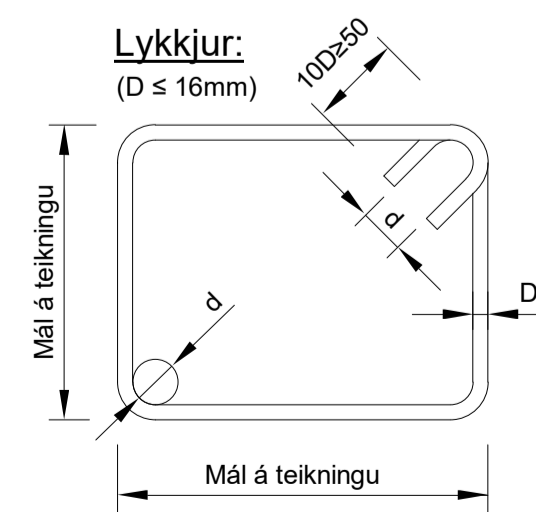
Tafla 2. Þvermál beygjuskífu

Þvermál stangar (mm) "D"	Þvermál beygjuskífu lykkja (mm) "d"
10	40
12	48
20	64
25	140
25	175
32	225

Mynd 1.

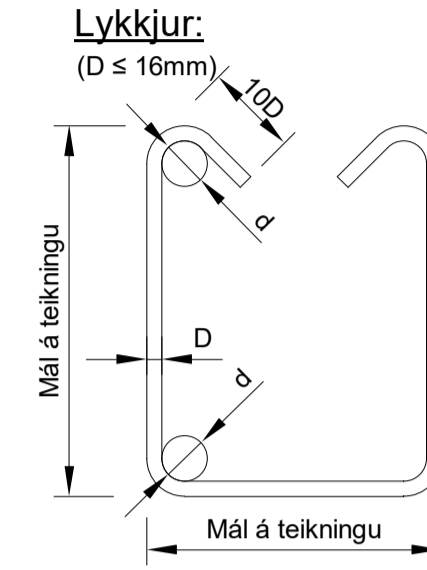


Mynd 2.



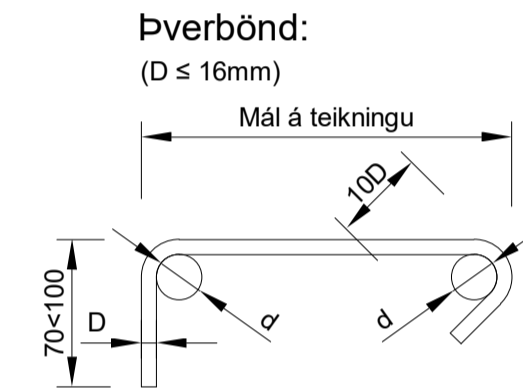
Þar sem leyfilegt er að nota opnar lykkjur í bitum og þær sýndar á teikningum, þá skal frágangur þeirra vera eftirfarandi.

Mynd 3.



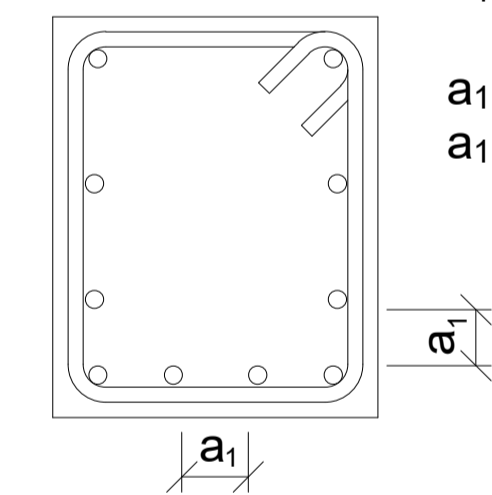
Þverbönd skulu vera eins og sýnt er á mynd 4 og gildir fyrir súlur, bita og veggi.

Mynd 4.



Innbyrðis fjarlægð bendistanga skal uppfylla þau skilyrði sem koma fram á meðfylgjandi mynd.

Mynd 5.



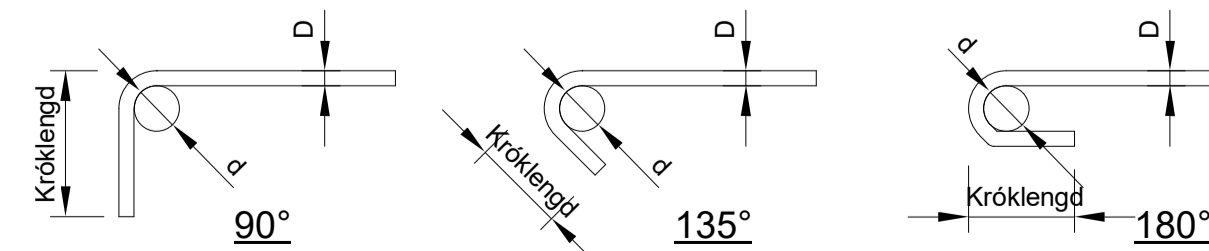
- a₁ : Skal aldrei vera minna en þvermál langjána.
- a₁ : Skal vera stærra en 20mm
- a₁ : Skal vera stærra en hámarks-kornastærð að viðbættum 5 mm. (gildir ekki fyrir járnahneppi)

Krókalengd

Þar sem járn eru sýnd krókbeygð skal króklengd og beygjuþvermál vera skv. eftirfarandi töflu. Nema annað komi fram á teikningum

Tafla 3. króklengd

Þvermál "D"	Króklengd		
	90°	135°	180°
8	120	96	64
10	150	120	80
12	180	144	96
16	240	192	128
20	330	270	190
25	410	340	240



Tafla 4. Steypuhulur járna

Komi ekki annað fram á teikningunni skal steypuhula vera eftirfarandi. Vikmörk á staðsetningu járna í þversniði er +/- 5 mm

Steyp á fyllingu	50 mm
Undirstöður og veggir sem fyllt er að	50 mm
Súlur og bitar	25 mm
Veggir innanhúss og utanhúss innan við einangrun	25 mm
Utanhúss (kaldir fletir)	35 mm
Plötur; efra og neðra borð	25 mm
Botnplata með einfaldri járnagrind (að ofan)	35 mm

Vatn: 5.7.2021 16:15:20 Útprintur: 02.07.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkteikning	DSP	BJP



Hálendismistöð
 Kerlingarfjöll

Burðarvirki
 Almennar skýringar
 Bendistál

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
Verknúmer	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_04_03		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.07.2021		A	

Útgáfunúmer og slagsmerking aðaluppdráttar:
 Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt. 291163-5139
 Hönnunarsíðan:

Stálvirki

Efnisgæði

Allt stál, annað en boltar, snittteinar, skinnur og rær, skal að lágmarki uppfylla kröfur ÍST EN 10025 um stál í gæðaflokki S235JR, ef annars er ekki getið á teikningum eða í verklýsingu. S355 stál með meiri efnisþykkt en 20 mm skal vera í gæðaflokknum S355J2 samkvæmt fyrnæfndum staðli og annað S355 stál skal vera í gæðaflokknum S355J0.

Verktaki skal afhenda verkkaupa vottorð 3.1.B skv. ÍST EN 10204 um gæði stálsins. Stál sem á að heitsinkhúða skal innihalda > 0,12% af kísil (Si). Stálið skal vera óskemmt og standast a.m.k. kröfur ÍST EN ISO 8501-1:2007 um ryðstig B. Það skal vera laust við skillög og aðra innri galla. Galla skal meta skv. BS 5996:1993

Allir boltar, aðrir en múrboltar og límboltar, og snittteinar skulu vera í styrkleikaflokki 8.8 skv. ÍST EN ISO 898-1, rær í styrkleikaflokki 8 skv. ÍST EN 20898-2 og skífur í flokki 200HV skv. ÍST EN ISO 7089.

Múrboltar og límboltar skulu a.m.k. vera í styrkleikaflokki 5.6 skv. ÍST EN ISO 898-1:2009, rærnar í styrkleikaflokki 5 skv. ÍST EN 20898-2:1993 og skífurnar í flokki 100HV skv. ÍST EN ISO 7091:2000.

Skífur skulu vera undir öllum róm og undir þeim boltahausum sem er snúið til að herða boltana. Tryggja skal að rær losni ekki með stöðluðum stoppróm, t.d. samkvæmt ÍST EN ISO 10511:1997, eða á annan viðurkenndan hátt. Líming verður ekki talin fullnægjandi. Skemmd á gengjum verður ekki leyfð og alls ekki má punktsjóða á bolta.

Rafsuður

Öll rafsuðuvinna skal unnin af þeim, sem hafa gild hæfnisvottorð skv. ÍST EN 287-1 er ná yfir þær suðuáferðir sem áformað er að nota.

Rafsuðuvinnu skal haga þannig að formbreytingar og innri spennur verði sem minnstar. Verktaki skal þess vegna fyrir fram útbúa suðuforskriftir (suðuferla) skv. ÍST EN 288-2 og afhenda verkkaupa.

Suðuefni skal uppfylla kröfur ÍST EN ISO 2560:2005 (EN 499:1994) og ÍST EN 758:1997 og skal valið þannig að styrkur þess og seigla eftir suðu verði a.m.k. jöfn styrk og seiglu grunnefnisins. Öll rafsuðuvinna skal uppfylla skilyrðin ÍST EN 1011-1:2009 og ÍST EN 1011-2:2001+A1:2003 og allar rafsuður skulu a.m.k. standast kröfur um flokk C í ÍST EN 25817:1992 (sjá m.a. töflu II).

Suðutákn eru skv. ÍST EN 22553. helstu táknin og merking þeirra er sýnd í töflu I.

Yfirborðsmeðhöndlun

Almennt

Allir kantar á plötum og endum á stöngum og bitum, sem verða sýnilegir, skulu slípaðir þannig að ójöfnur verði minni en 0.5 mm frá sléttum fleti. Allar skarpar brúnir á fullunnu stálvirki skal auk þess slípa ávalar, þannig að $1 < R < 1.5$ mm.

Allt stál skal ryðhreinsað og ýmist málað, heitsinkhúðað eða heitsinkhúðað og málað eins og lýst er í verklýsingu. Tæringarvörn festinga (boltar, múrboltar, rær, skinnur o.fl.) skal vera í samræmi við stálvirkin sem þau eru tengd við (sjá verklýsingu)

Uppsetning og nákvæmniskröfur

Verktaki ber alla ábyrgð á útsetningum og mælingum á byggingarstað. Hann skal því áður en uppsetning hefst ganga úr skugga um að staðsetning allra undirstöðubolta og annarra tenginga sé innan tilskilinna nákvæmnikrafna.

Nákvæmni í smíði og reisingu stálvirkisins skal hvergi vera utan leyfilegra frávíka skv. gr. 11 í ÍST ENV 1090-2. Auk þess skal verktaki bæði við smíði og reisingu fylgja ákvæðum ÍST EN 1993-1-1, "Eurocode 3" og stálvirkið fullnægja þeim nákvæmnikröfum, sem þar eru settar fram, því þær eru forsendur hönnunar virkisins.

Staðsetning bolta

Smíðateikningar stáls sýna staðsetningar bolta í tengingum. Borun á verkstað, ef ekki sýnd á teikningum, skal gerð í samráði við eftirlitsmann verkkaupa og burðarþolshönnuð.

Stúfsuður - forvinna plötukanta

Fúgugerð	Aðf. suðu	t	s	k	v	Aths.
			mm		gr. °	
I-suða 	A	1.5-3	<1			a)
		4-12	0-2			b)
	B	6-15	<1			a)
	C	6-15	0-2			a)
X-suða 	A	15-40	0-3.5	0-2	50-60	c)
	C	15-40	0-3	0-2	45-60	a)
	B+D	15-40	0-3	0-2	50-80	a)
V-suða 	A	4-20	0-3.5	0-2	50-60	d)
	C	6-20	0-2	0-2	45-60	e)
	B+D	12-20	0-3	0-2	50-60	f)
Y-suða 	A	10-20	0-3.5	3-5	50-60	g)
	C	12-20	0-2	4-6	45-60	a)
	B	15-25	0-1	6-8	60-80	a)
	D	12-25	0-1	4-8	45-60	a)
Y-suða tvöföld 	A	15-40	0-1	4-6	50-60	h)
	C	15-40	0-2	4-6	45-60	a)
	B+D	15-40	0-1	4-6	50-60	a)
V-suða í hlíð 	A	8-25	2-4	0-2		i)
						B1>50° B2=0-10°
K-suða í hlíð 	A	20-40	2-4	0-2		j)
						B1=50-60 ° B2=0-10°
V-suða hálf 	A	<25	0-3	0-2	50-60	k)
	C	<25	0-3	2-4	50-60	a)
	B+D	<25	0-1	4-6	60	a)
K-suða 	A	15-40	2-4	0-2	>50	k)
	C	15-50	0-3	2-4	>50	a)
	B+D	15-50	0-1	4-6	>50	a)

Skýringar við töflu

Suðuáferð:

A: pinnasuða (rafsuðubræðir með hulu)

B: Duftsuða (flúx)

C: handvirk suða með virku gasi

D: vélunnin suða með virku gasi

a) suða frá báðum hliðum
b) suða frá báðum hliðum með innþröngvandi suðuvir
c) suða frá báðum hliðum, suða á 2. hlið áður rötskorin
d) full gegnumbræðsla frá einni hlið eða rötskorin á bakhlíð og endursóð
e) eftirsuða á bakhlíð
f) botnstrengur með handvirkri pinnasuðu, eftirsuða á bakhlíð
g) suða frá báðum hliðum, bakstrengur soðinn með innþröngvandi suðuvir
h) botnstrengur soðinn með innþröngvandi suðuvir
i) suða rötskorin fyrir eftirsuðu frá bakhlíð, B2>0
j) suða rötskorin f. suðu frá 2. hlið ef full gegnumbræðsla er krafa
k) suða rötskorin fyrir suðu frá 2. hlið

TAFLA I - SUÐUTÁKN SKV. ÍST EN 22553:1994

STÚFSUÐUR		KVERKSUÐUR	
	Stúfsuða: V-suða á örvarhlið		5 mm kverksuða, l=70 mm, á örvarhlið
	Stúfsuða: V-suða gegnt örvarhlið		6 mm kverksuða, l=80 mm, gegnt örvarhlið
	Stúfsuða: Hálf V-suða *) á örvarhlið		7 mm kverksuða, l=90 mm, á báðum hliðum
	Stúfsuða: Hálf V-suða *) gegnt örvarhlið		
	Stúfsuða: X-suða		
	Stúfsuða: K-suða *)		
	Óskilgreind suða **)		
Ef lengd suðu er ekki skráð skal suðan vera samfelld alla hliðina.		Tilgreint er með bókstaf hvort málið er: a: hæð þríhyrnings sem er innritaður í kverk, s: suðudýpt að rót, z: hliðarlengd suðu, t.d. a5, s6 eða z7.	
Ef dýpt stúfsuðu er ekki skráð skal suðan hafa fulla gegnumbræðslu. Stúfsuður án fullrar gegnumbræðslu eru auðkenndar með dýpt suðunnar framan við suðutákníð.		Ef lengd suðu er ekki skráð skal suðan vera samfelld alla hliðina.	
Dýpt suðunnar, s, er minnsta fjarlægð frá yfirborði plötu að rót suðunnar.			
*) Örvaroddurinn bendir á þann plötukant sem forma skal.			
**) Ýmsar athugasemdir um suðuna geta verið skráðar aftan við tákníð.			
VIÐBÓTARTÁKN			
			Yfirborð suðu
			Suða unnin á verkstað
			Slípun suða
			Rótarskurður og yfirsuða
			Gerð fallmynda

TAFLA II - LEYFILEG VIKMÖRK SUÐUGALLA Í KVERKSUÐU

SUÐUGALLI	Flokkur D	Flokkur C	Flokkur B
Ófullnægjandi gegnumsuða 	Stuttur galli h< 0,2s, max. 2,0 mm Langur galli ekki leyfður	Stuttur galli h< 0,1s, max. 1,5 mm Langur galli ekki leyfður	Ekki leyfður
Passar illa saman 	h< 1,0 mm + 0,3a max. 4 mm	h< 0,5 mm + 0,2a max. 3 mm	h< 0,5 mm + 0,1a max. 2 mm
	Í þessu verki: max. h = 2 mm fyrir alla flokka B-D		
Undirskurður, kantsár 	h< 1,5 mm	h< 1,0 mm	h< 0,5 mm
Óhöfleg kúpa Of mikið íhvolt 	h< 1 mm + 0,25b max. 5 mm	h< 1 mm + 0,15b max. 4 mm	h< 1 mm + 0,1b max. 3 mm
Kverksuða með þykkt hálsins stærri en nafngildi 	h< 1 mm + 0,3a max. 5 mm	h< 1 mm + 0,2a max. 4 mm	h< 1 mm + 0,15a max. 3 mm
Kverksuða með þykkt hálsins minni en nafngildi 	Stuttur galli h< 0,3 mm + 0,1a max. 2 mm Langur galli ekki leyfður	Stuttur galli h< 0,3 mm + 0,1a max. 1 mm Langur galli ekki leyfður	Ekki leyfður
Of mikil ósamhverfa 	h< 2,0 mm + 0,2a	h< 2,0 mm + 0,15a	h< 1,5 mm + 0,15a

Stuttur galli: Einn eða fleiri gallar með heildarlengd < 25 mm pr. 100 mm af suðu eða max. 25% af suðulengd ef suða < 100 mm. Langur galli: Einn eða fleiri gallar með heildarlengd > 25 mm pr. 100 mm af suðu eða min. 25% af suðulengd ef suða < 100 mm. Vikmörk suðugalla í þessu verki eru skv. flokkum skilgreindum í verklýsingu og á smíðateikningum stáls.



Hálendismiðstöð

Kerlingarfjöll

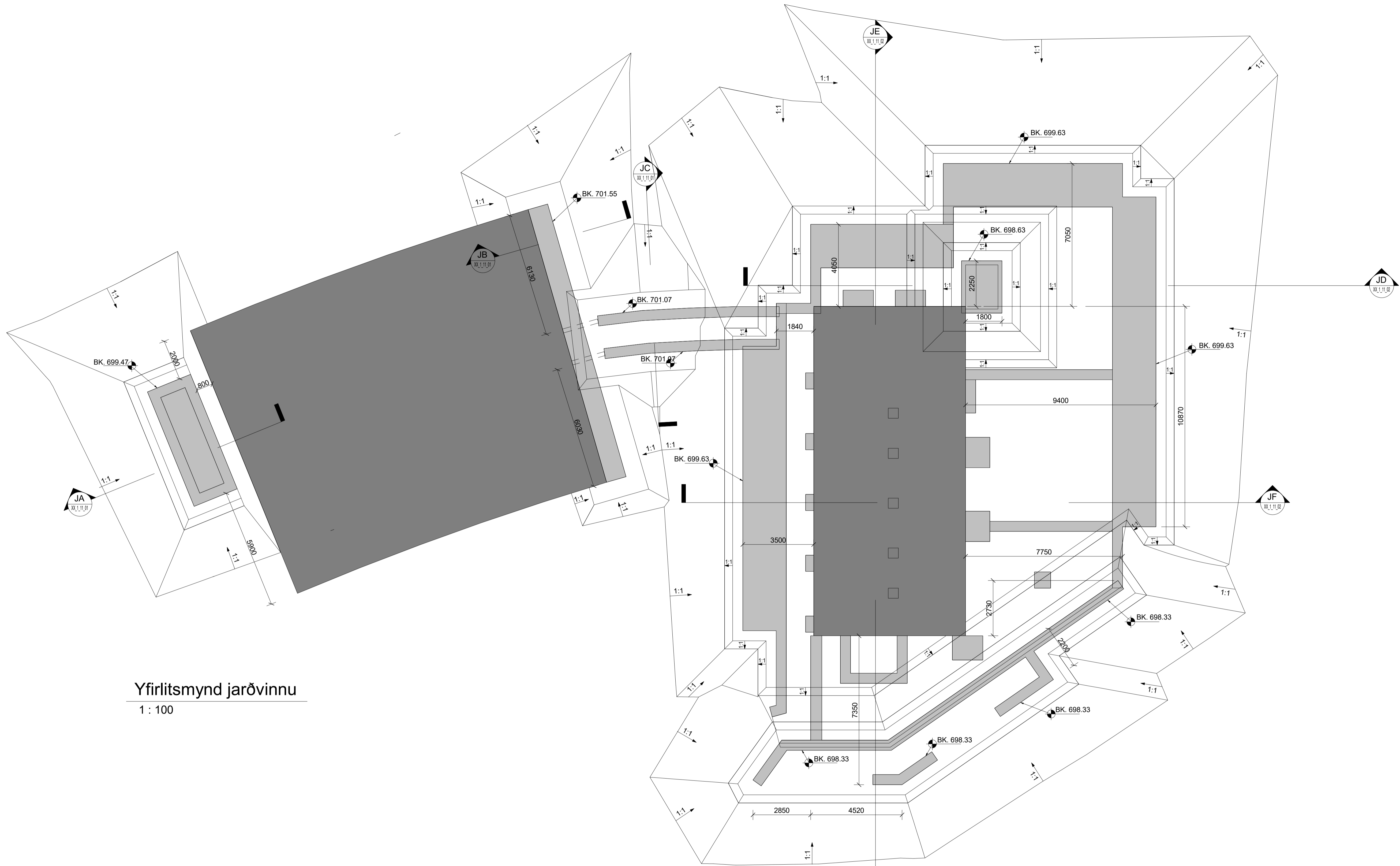
Burðarvirki
Almennar skýringar
Stálskýringar

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ	MG
XX_1_04_04		YFIRFARAÐ	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÓTGAFA	
02.02.2022			A

Útgáfunúmer og útgásetning aðaluppdráttar:

Höfundur: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139

Hönnunarsjáfi:



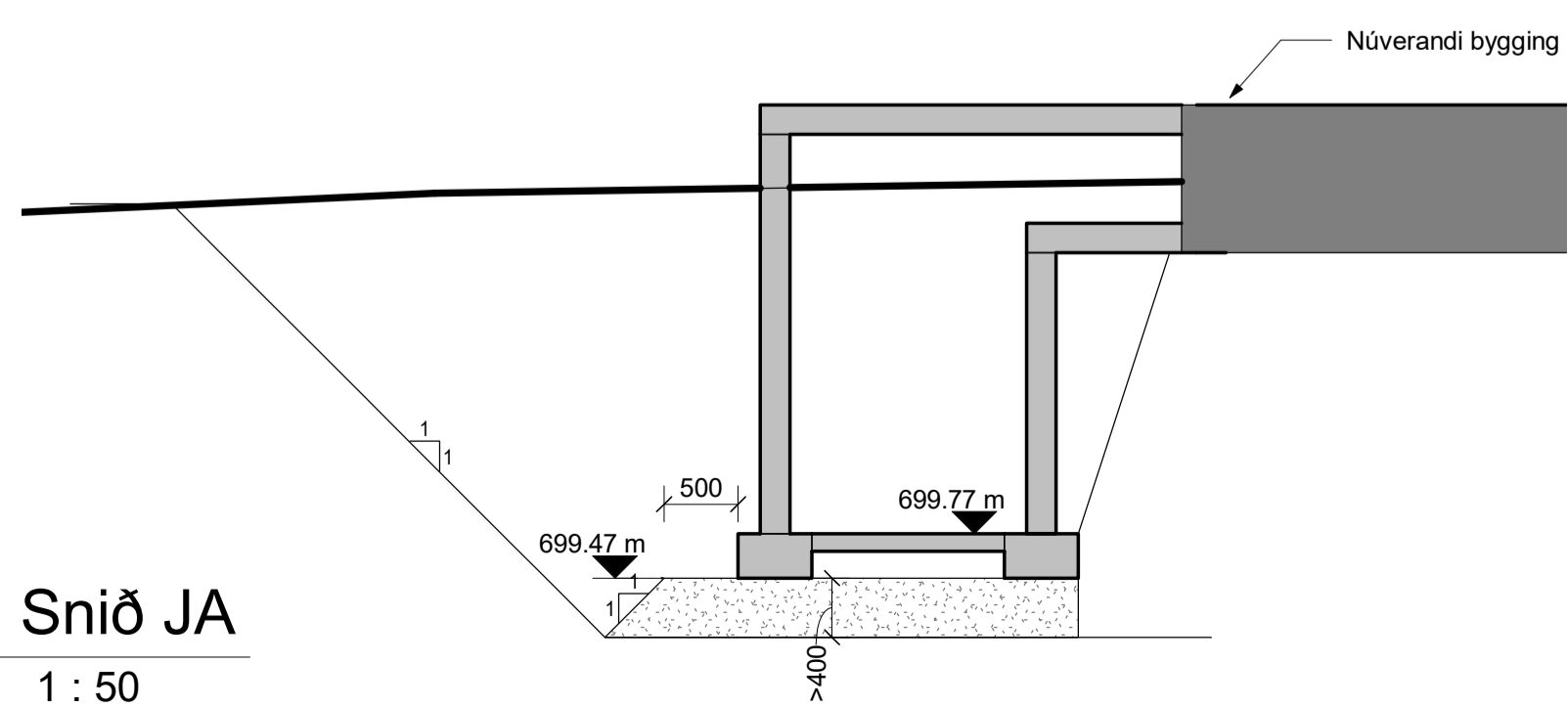
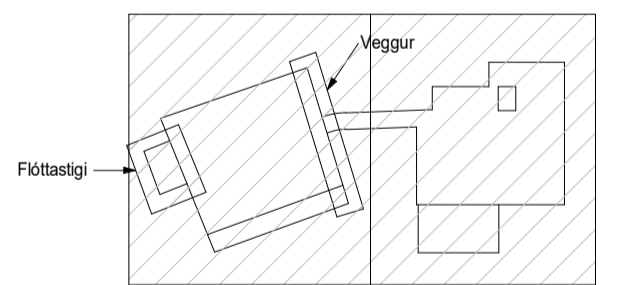
Skýringar:

Öll mál eru í mm og hæðir í metrum.
 Örvar sem sýna landhalla benda niður.
 BK merkir toppkóta fyllingar.

Grafa á allan lausan jarðveg af hústæðinu niður á fastan botn. Fylla skal undir hús með burðarhæfu, þjappanlegu, ólífrænu og frostþolnu bögglabergi. Kröfur um fyllingarefni, verklag við þjöppun og prófanir má finna á almennum skýringarblóðum og í verklysingu. Lágmarksþykkt á fyllingu undir húsi er 0.4 m.

Yfirlitsmynd jarðvinnu

1 : 100



Snið JB
 1 : 50

JB
 XX_1_11_01

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

Snið JC
 1 : 50

Snið JC
 1 : 50

JC
 XX_1_11_01

1 : 50

1 : 50

1 : 50

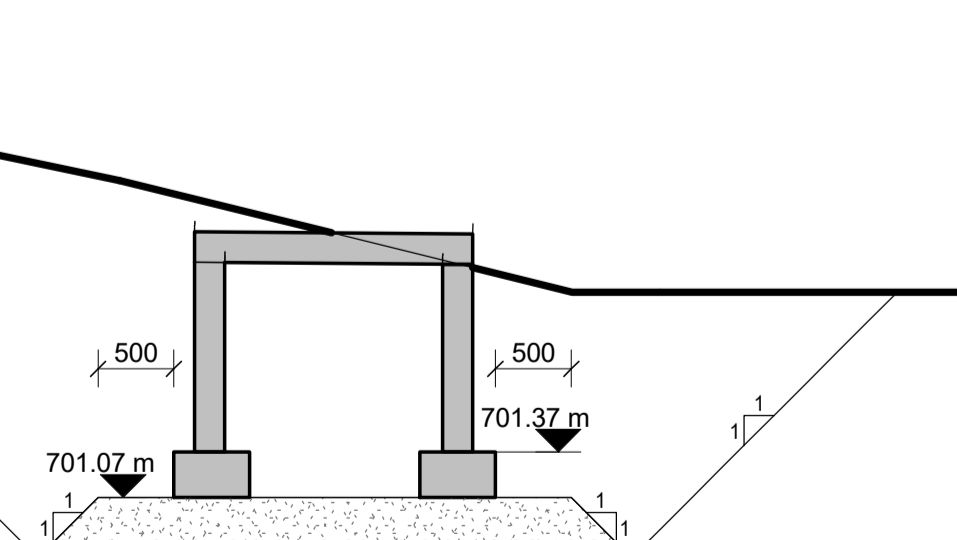
1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50



Snið JA
 1 : 50

JA
 XX_1_11_01

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

1 : 50

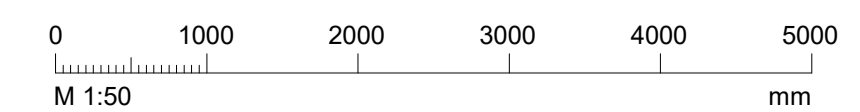
1 : 50



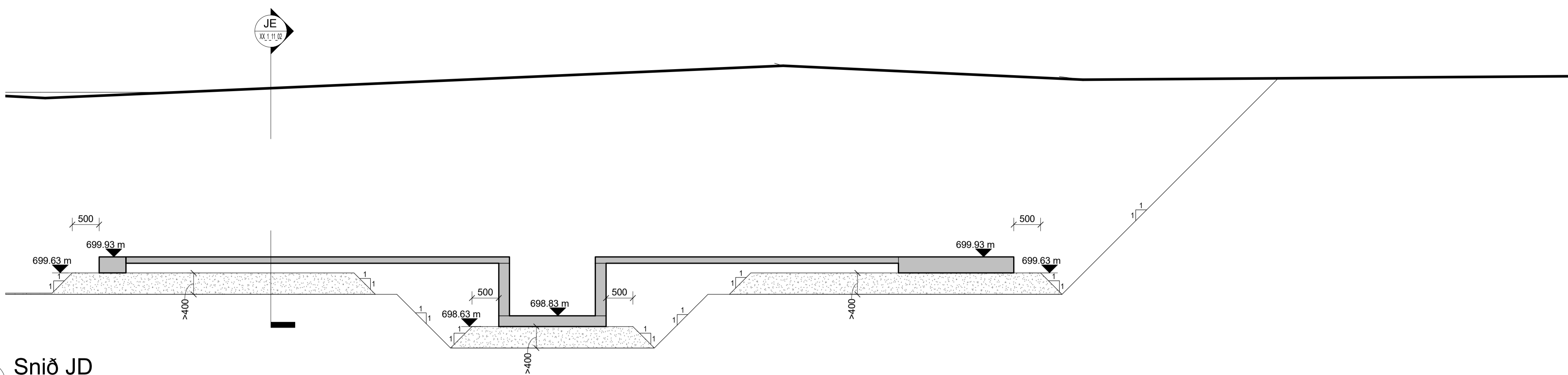
Hálendismistöð
 Kerlingarfjöll

Jarðvinnuteikning
 Grunnmynd og snið

TEIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ	DSP
Verknúmer	A1	TEIKNAD	ÁEM
XX_1_11_01		YFIRFARÐ	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
11.06.2021	Sýndur á teikningu	A	

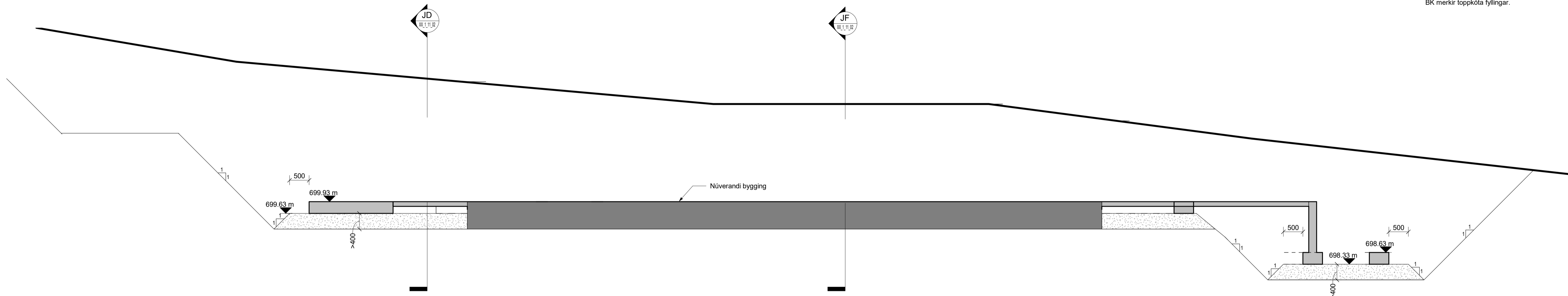


Vaðað: 11.06.2021 16:01:59	Útprintun: 11.06.2021			
Útg. A	Dags. 11.06.2021	Verkefning	Skýring	Br. af: Yfirf.
				DSP BJP

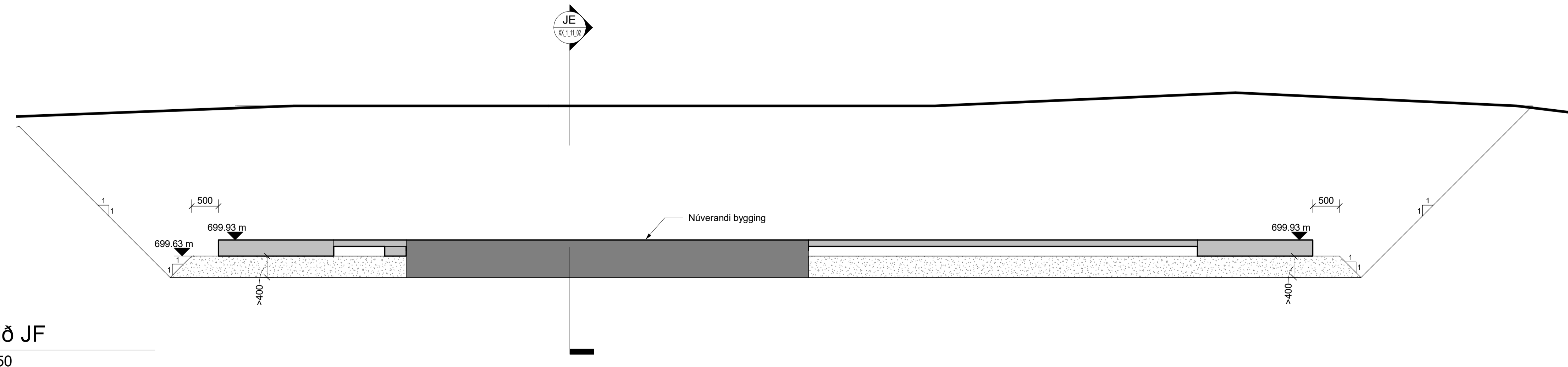
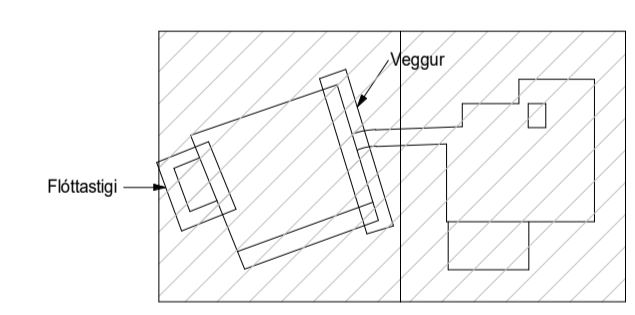


JD Snið JD
XX_1_11_01 1 : 50

Skýringar:
Öll mál eru í mm og hæðir í metrum.
Örvar sem sýna landhalla benda niður.
BK merkir toppkóta fyllingar.



JE Snið JE
XX_1_11_01 1 : 50



JF Snið JF
XX_1_11_01 1 : 50

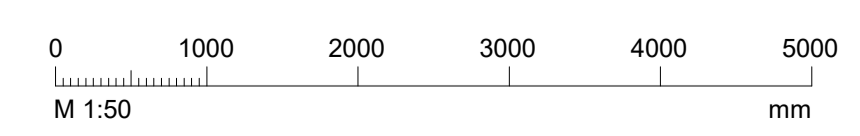


Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Jarðvinnuteikning
Snið

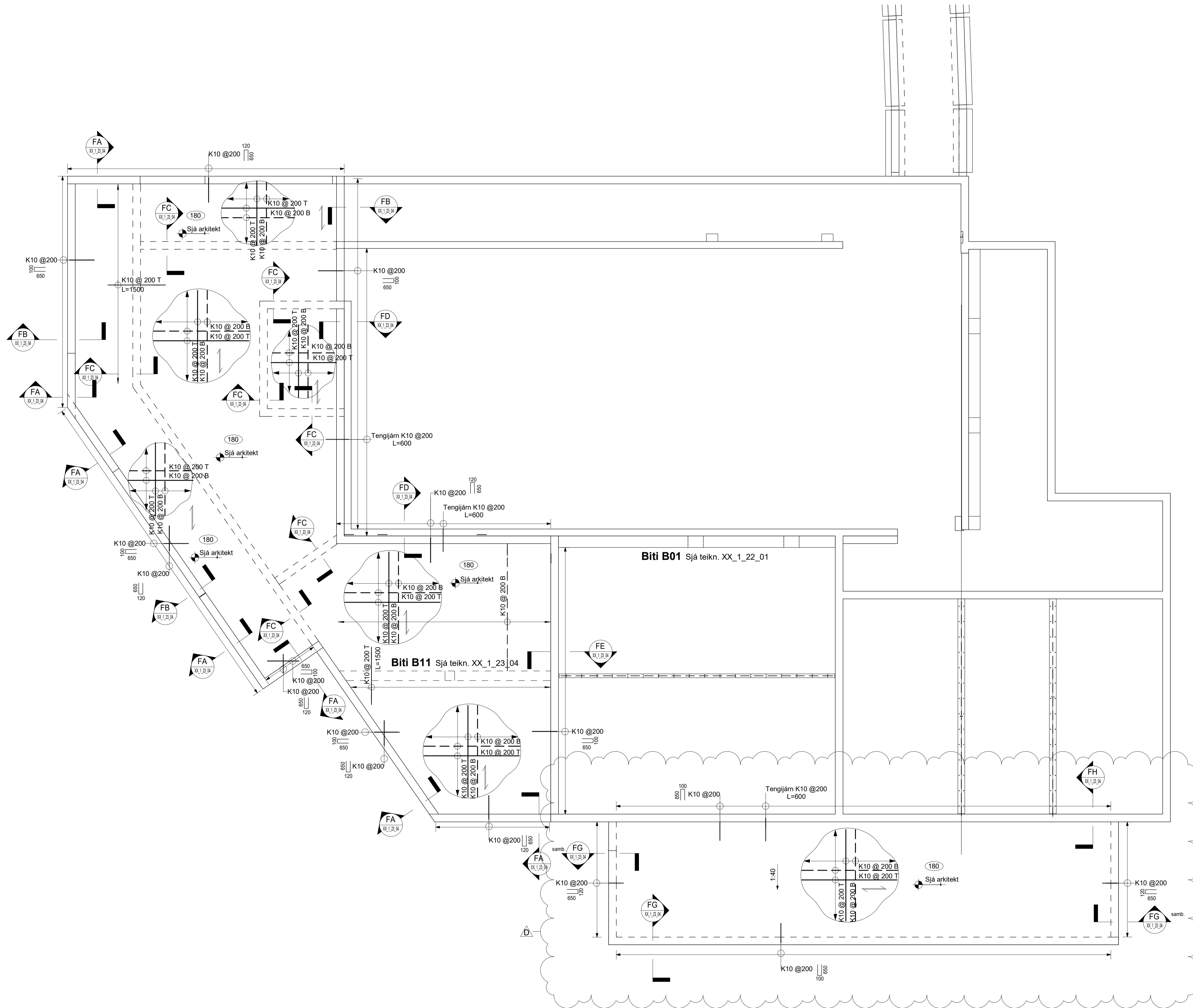
TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
Verknúmer	A1	TEKNAÐ:	ÆM
XX_1_11_02		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
11.06.2021	1 : 50	A	

Útgáfunúmer og slagskrifning aðaluppdráttar:
Höfundur: Bjarni jón Pálsson kt. 291163-5139
Höfundarstjafi:



Vaðá: 2.2.2022 15:31:31 Útprintur: 05.10.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	05.10.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	18.10.2021	Bæta við karti		DSP	BJP
C	22.10.2021	Járnþending bætt við		DSP	BJP
D	02.02.2022	Þak bætt við		DSP	BJP



Skýringar

Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

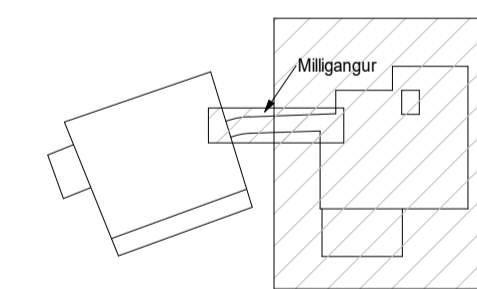
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Horft er niður á gólfó. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýnd með brotnum línum.

Járn í efri brún plötu eru sýnd með heilum línum og eru auðkennd með bókstafnum T. Járn í neðri brún plötu eru sýnd með brotnum línum og eru auðkennd með bókstafnum B.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



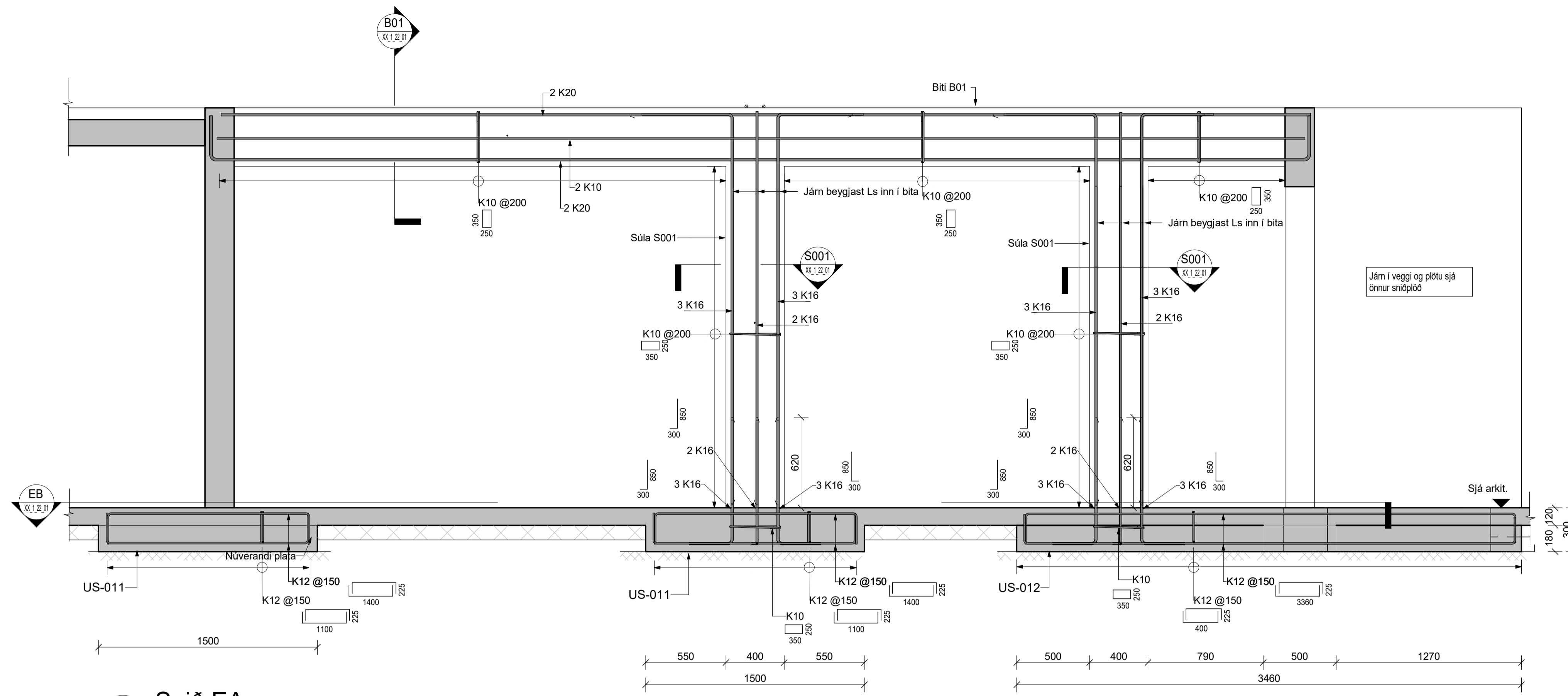
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Járnþending
Grunnmynd 1. hæð

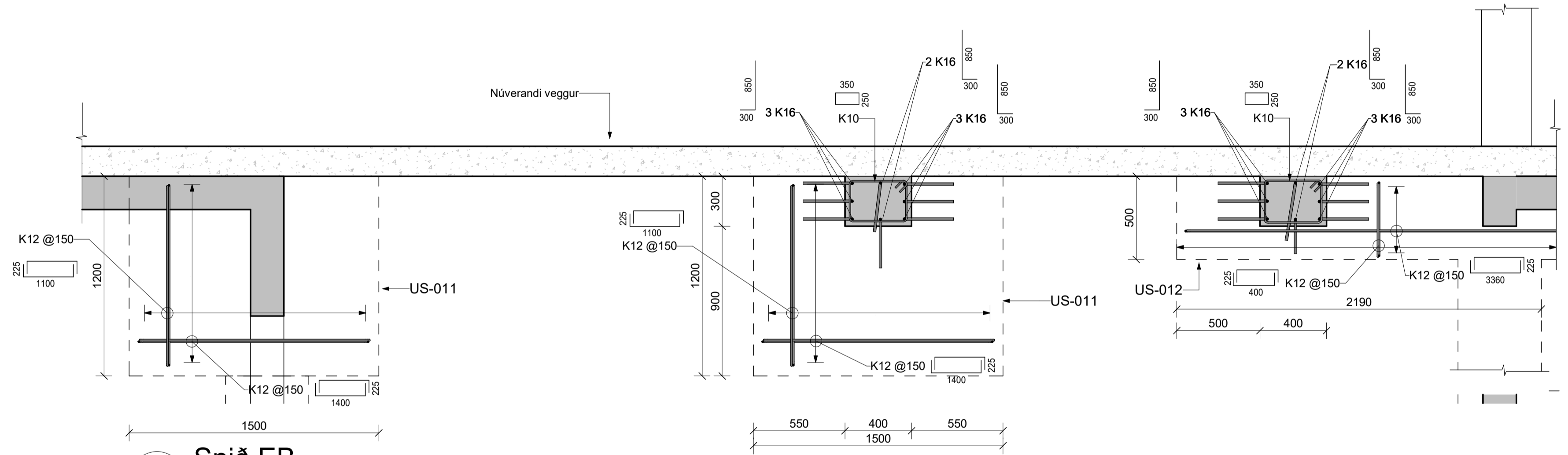
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
01_1_21_02		YFRIFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
05.10.2021	1 : 50		D

Útgáfunúmer og slagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnuðarslag:

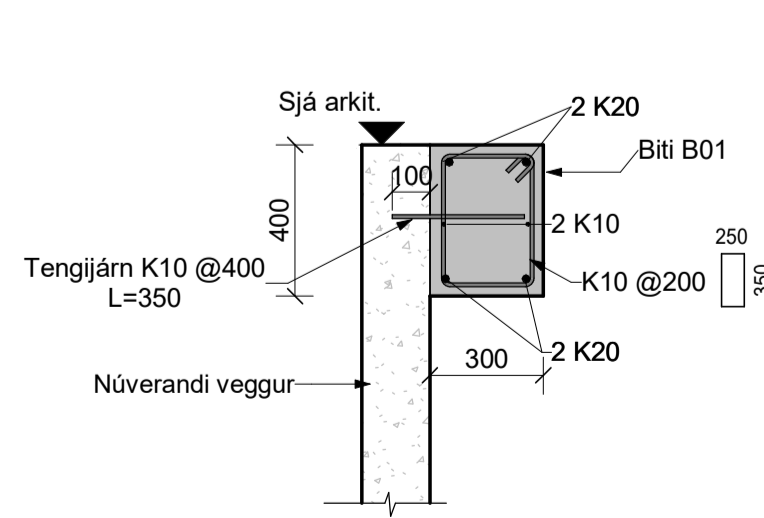




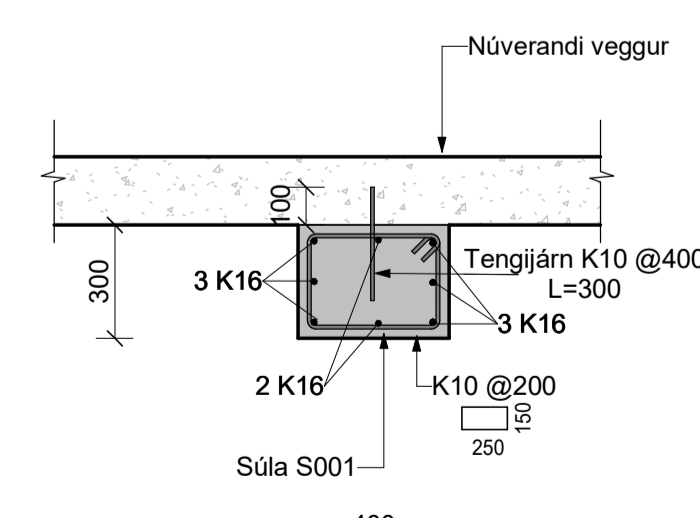
EA Snið EA
00_1_21_01 1 : 20



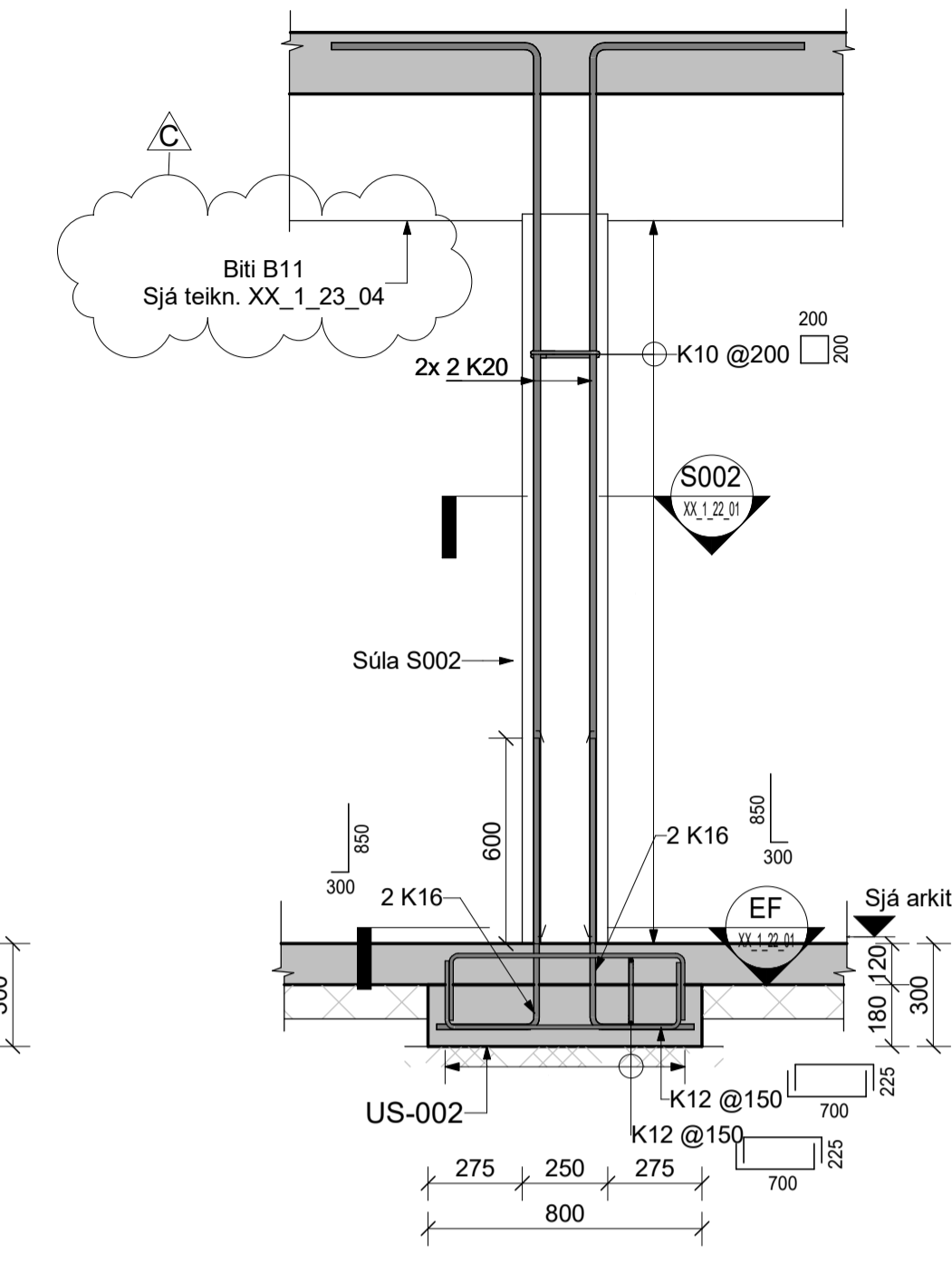
EB Snið EB
XX_1_22_01 1 : 20



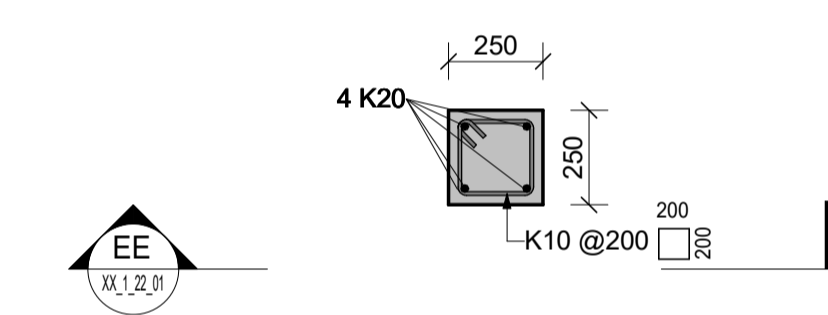
B01 Biti B01
1 : 20



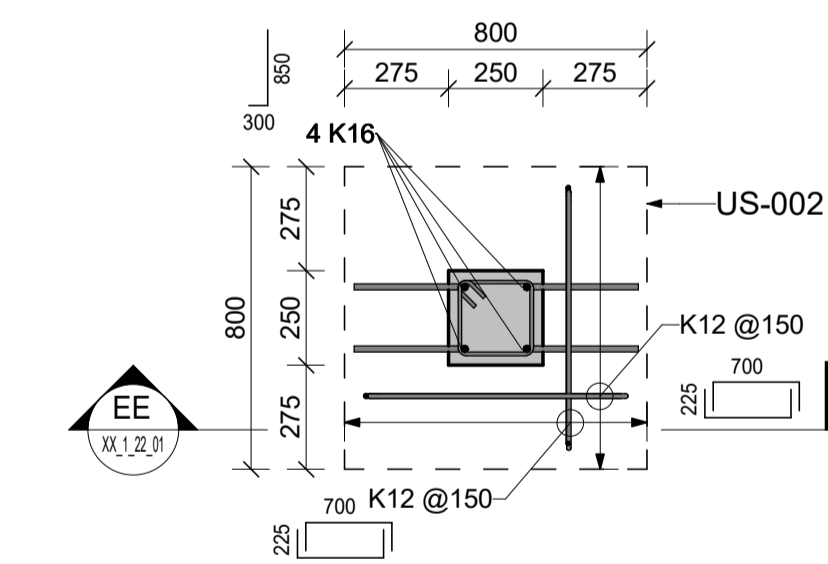
S001 Sula S001
1 : 20



EE Snið EE
XX_1_22_01 1 : 20



S002 Sula S002
1 : 20

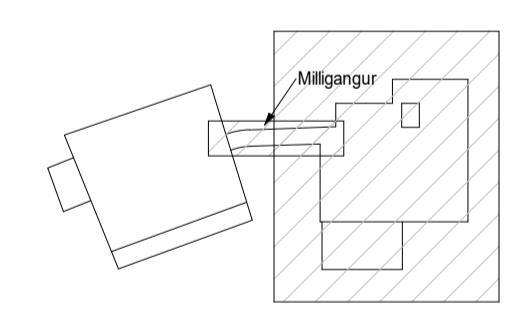


EF Snið EF
XX_1_22_01 1 : 20

Vatn: 9.3.2022 16:53:21 Útprintun: 02.07.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	16.07.2021	Uppfærð teikning		DSP	BJP
C	09.03.2022	Tilvisun		DSP	BJP

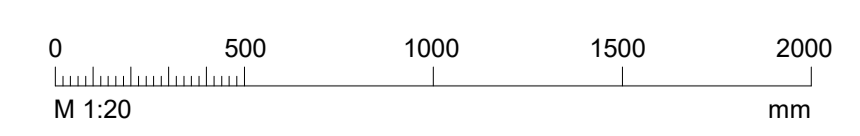
Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablað, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

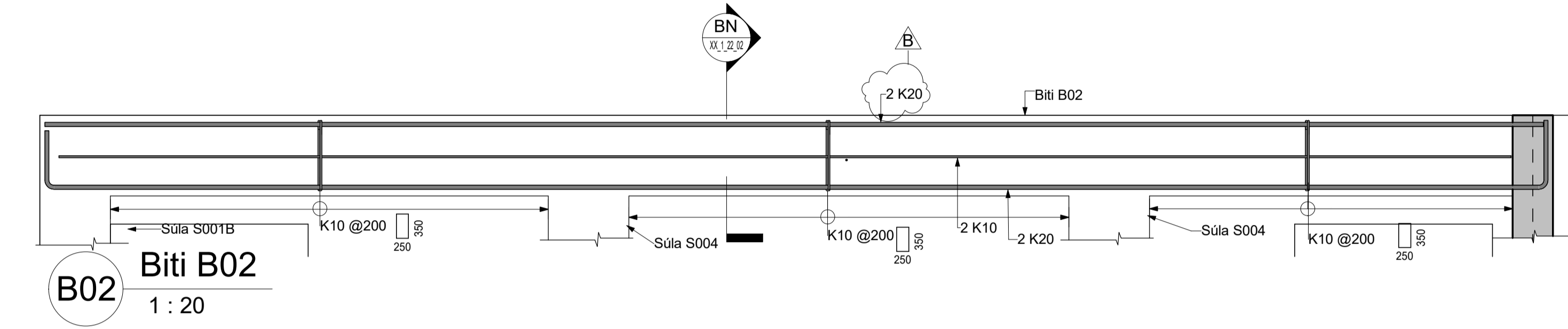
Burðarvirki
Veggir - Jámbending
Súlur og bitar - Ásýnd og snið

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	TEKNAÐ:	YFIRFARAÐ:	ÚTGÁFA
5327-004	A1	DSP	MG	BJP	C
XX_1_22_01					
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA			
02.07.2021	1 : 20				

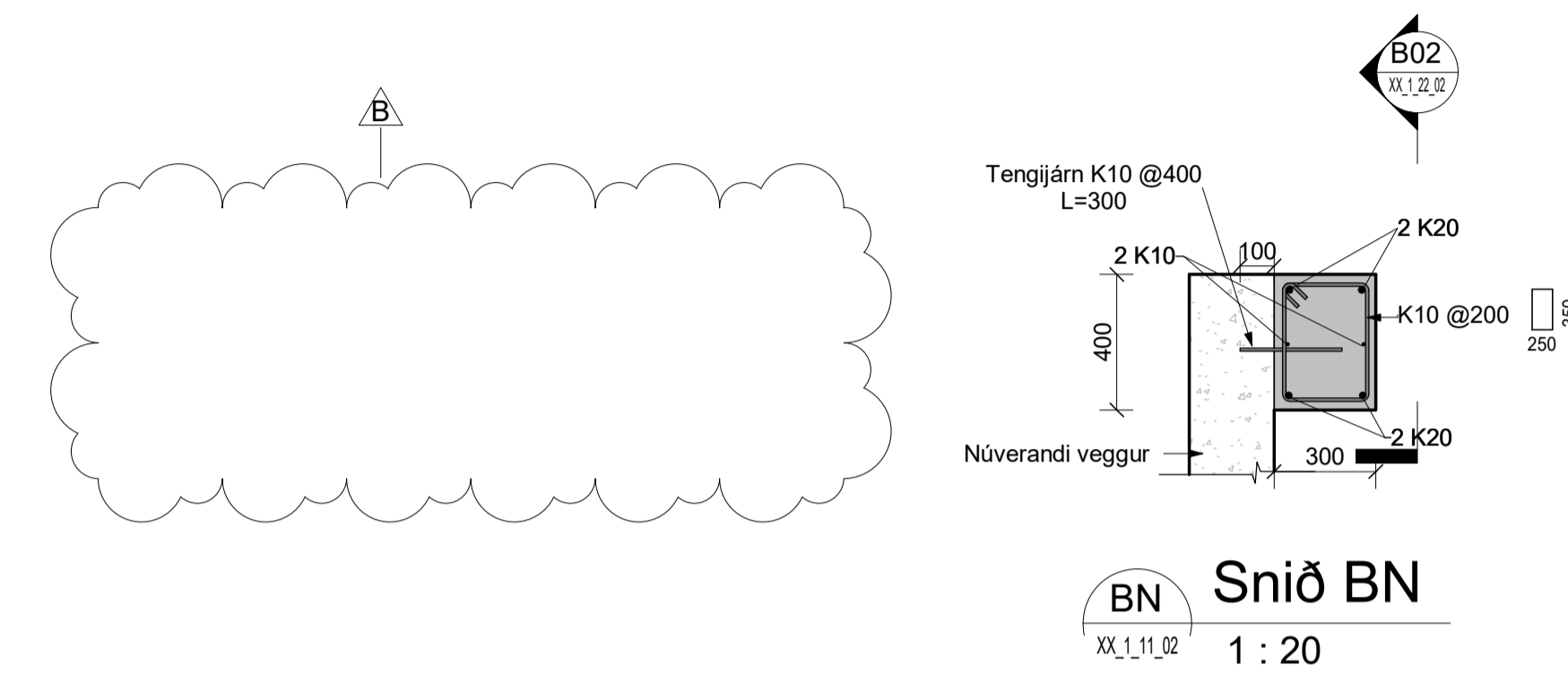


Útgáfunúmer og slagsníning abaluppóttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíti:

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkefning	DSP	BJP
B	16.07.2021	Uppfærð teikning	DSP	BJP

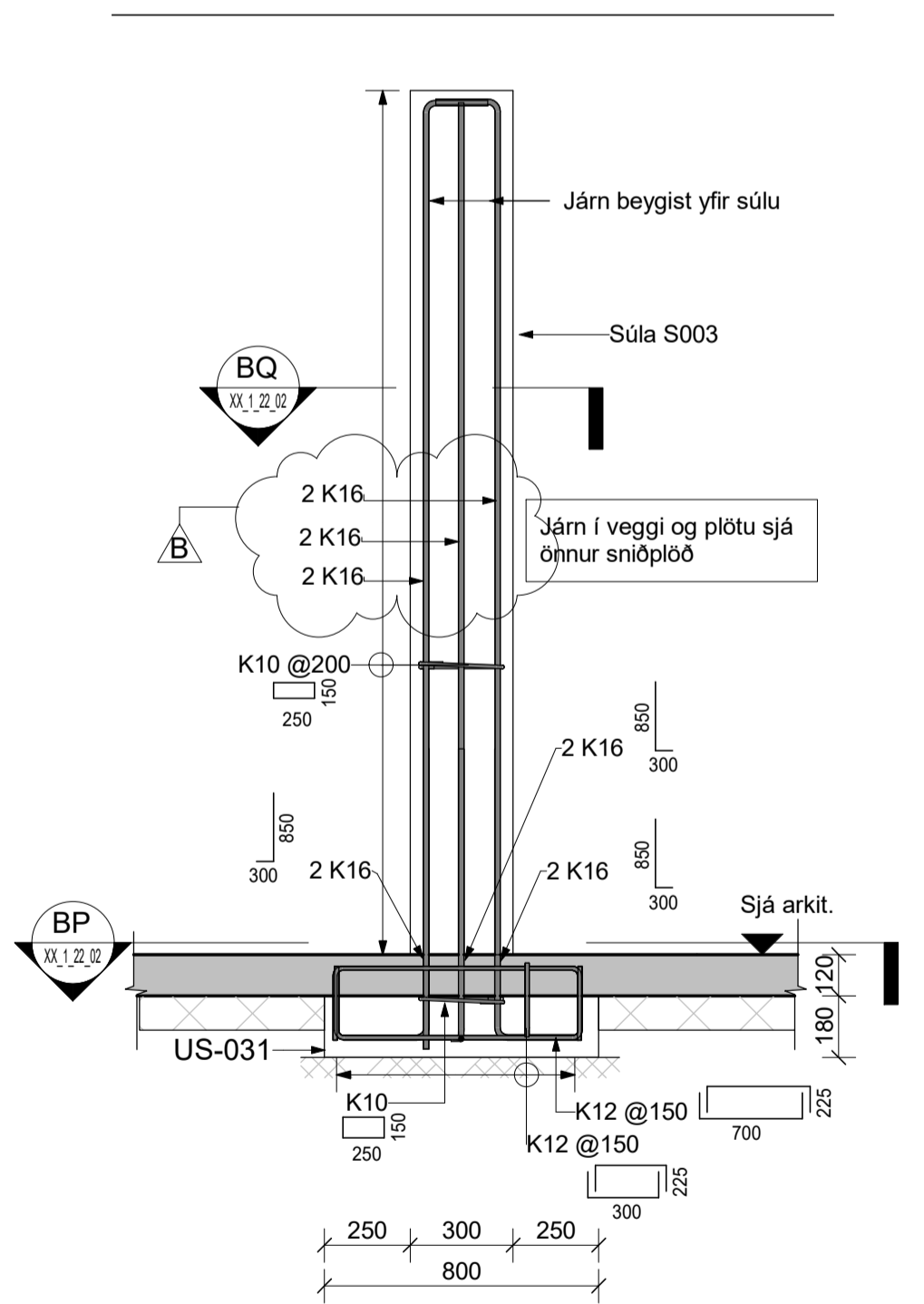


B02
Biti B02
1 : 20

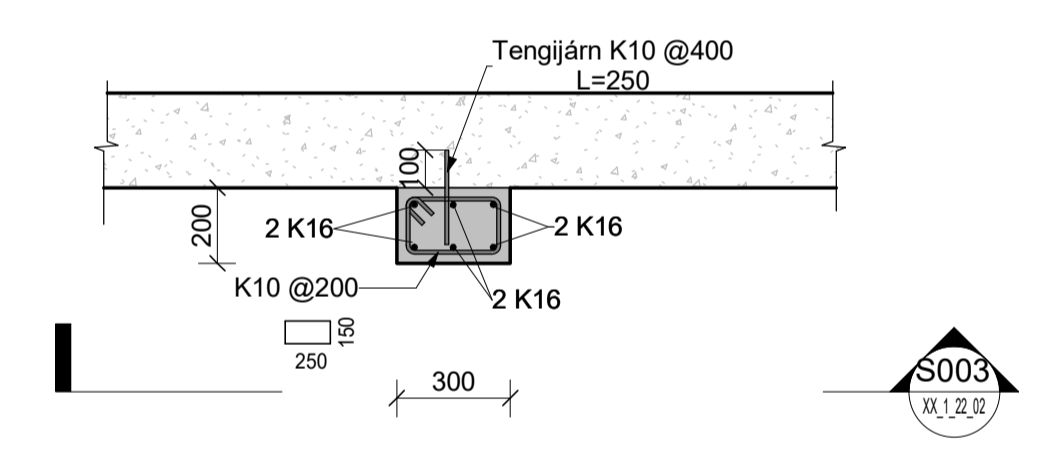


BN
Snið BN
1 : 20

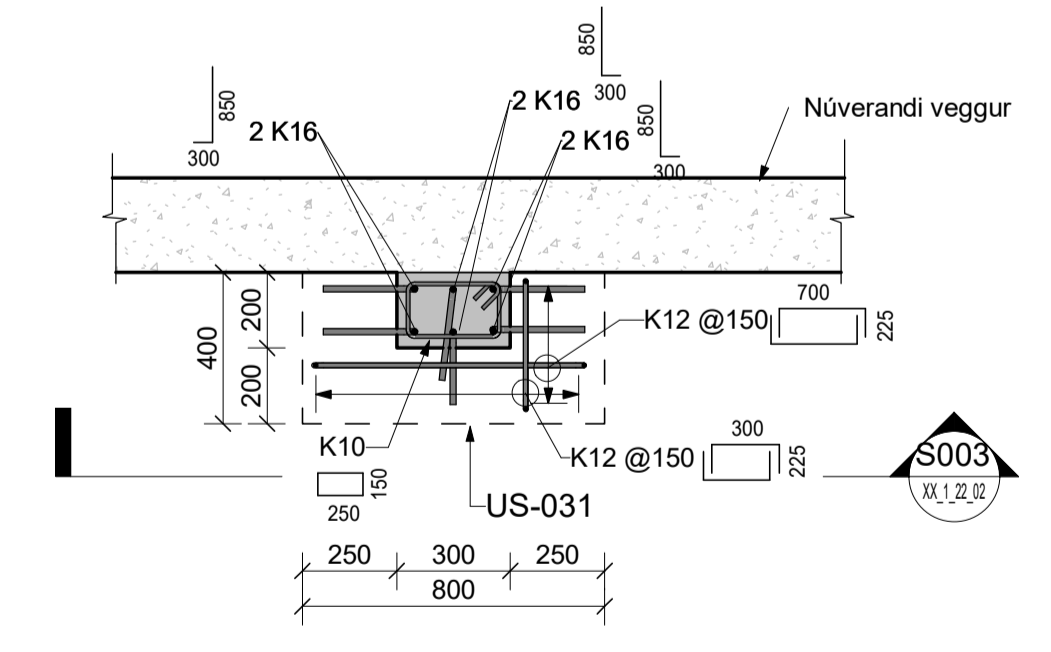
Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablöð.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyrja þessu verki.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



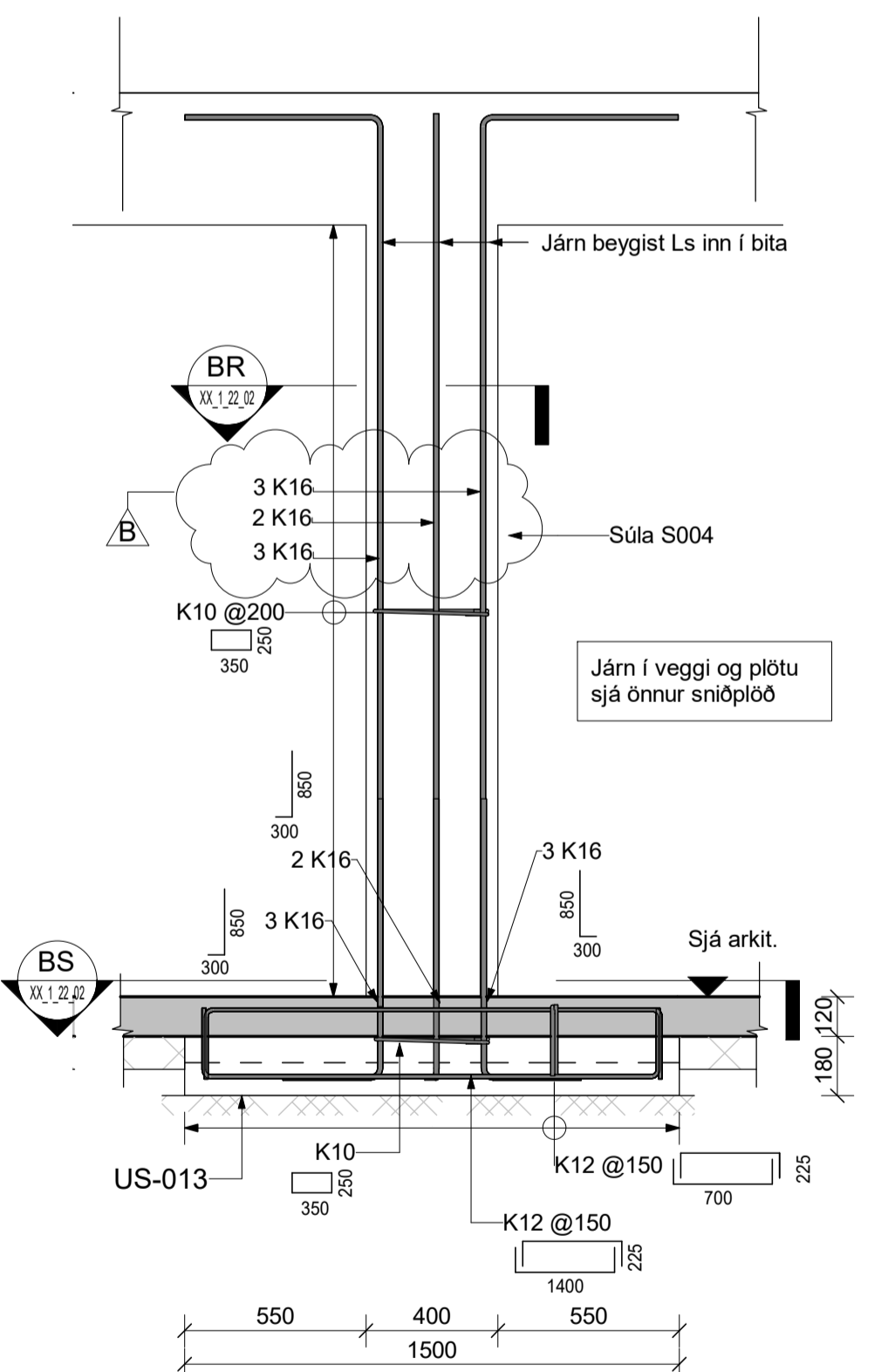
S003
Súla S003
1 : 20



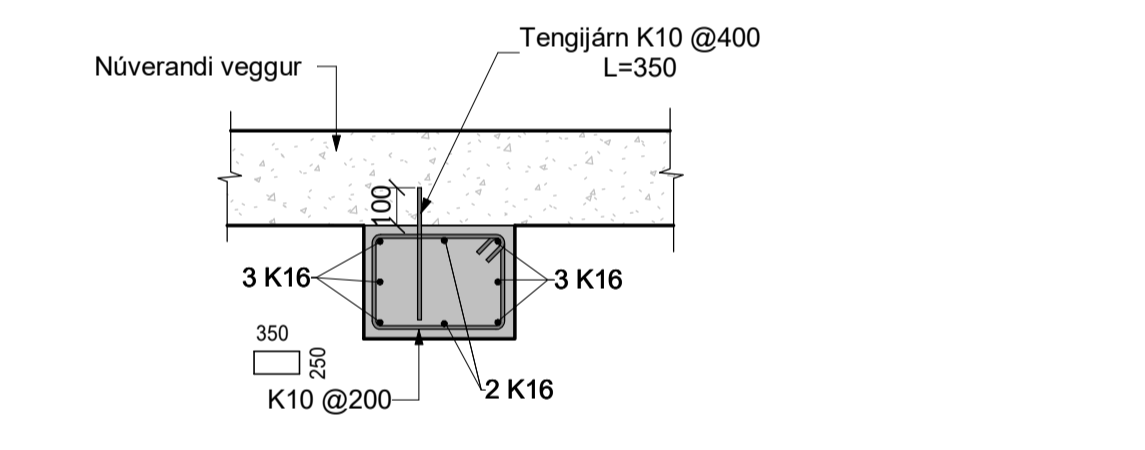
BQ
Snið BQ
1 : 20



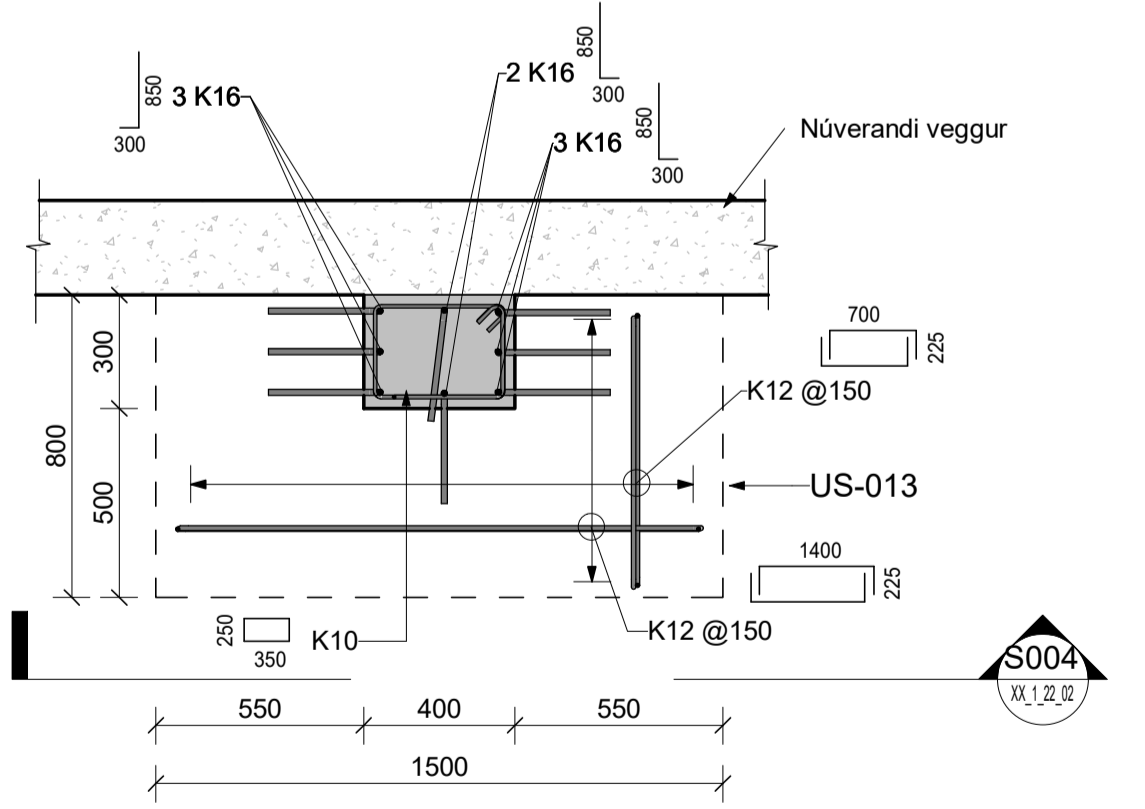
BP
Snið BP
1 : 20



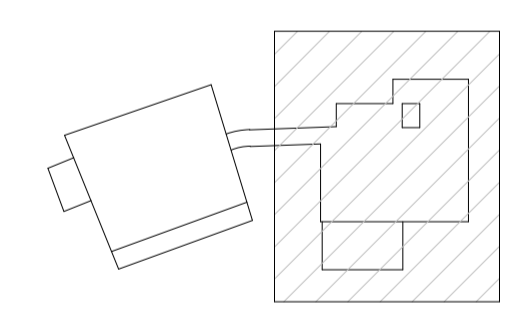
S004
Súla S004
1 : 20



BR
Snið BR
1 : 20



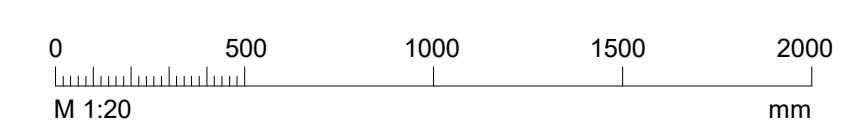
BS
Snið BS
1 : 20



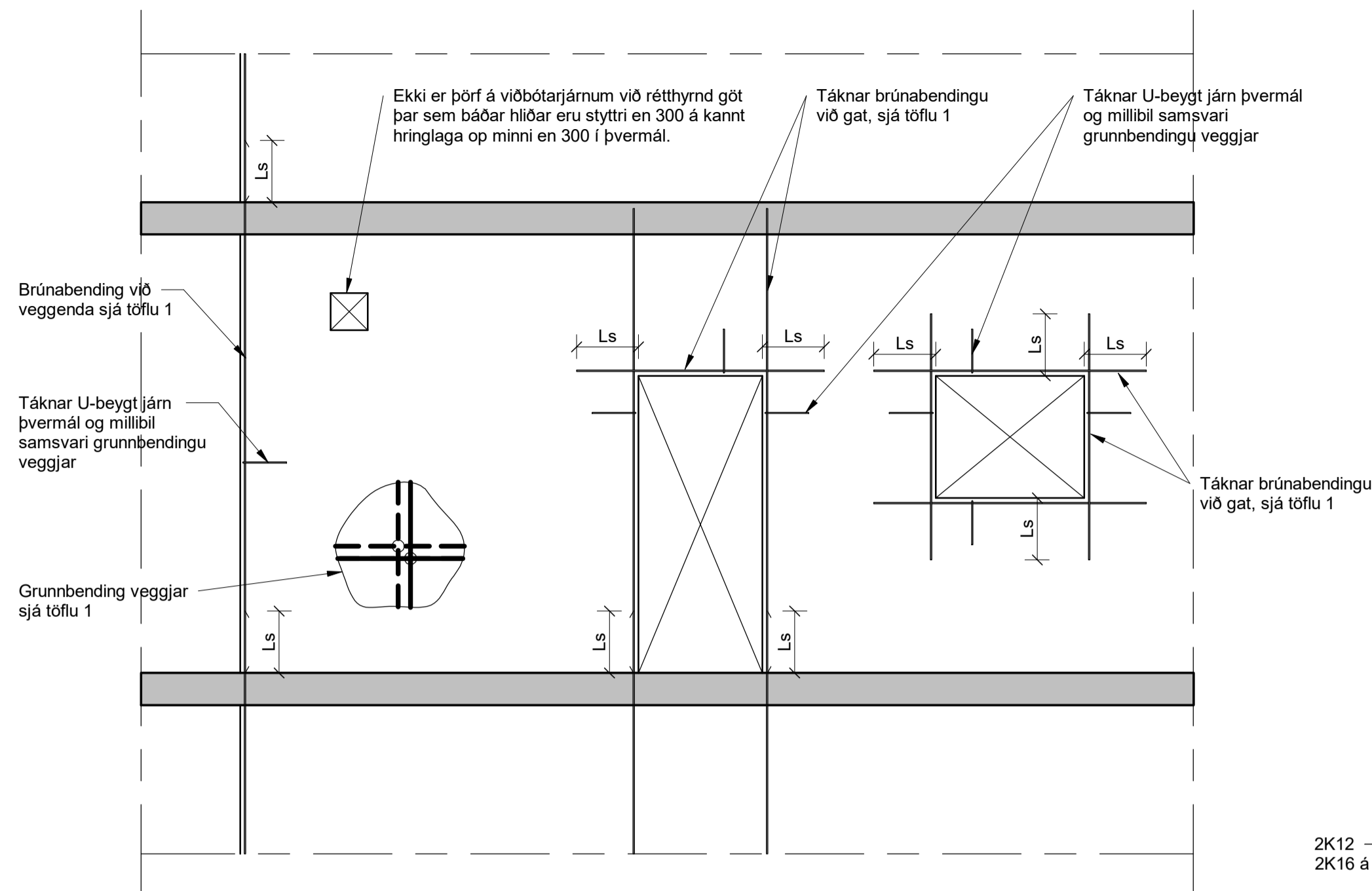
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Veggir - Jámbending
Súlur og bitar - Snið og deili

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_22_02		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.07.2021	1 : 20		B

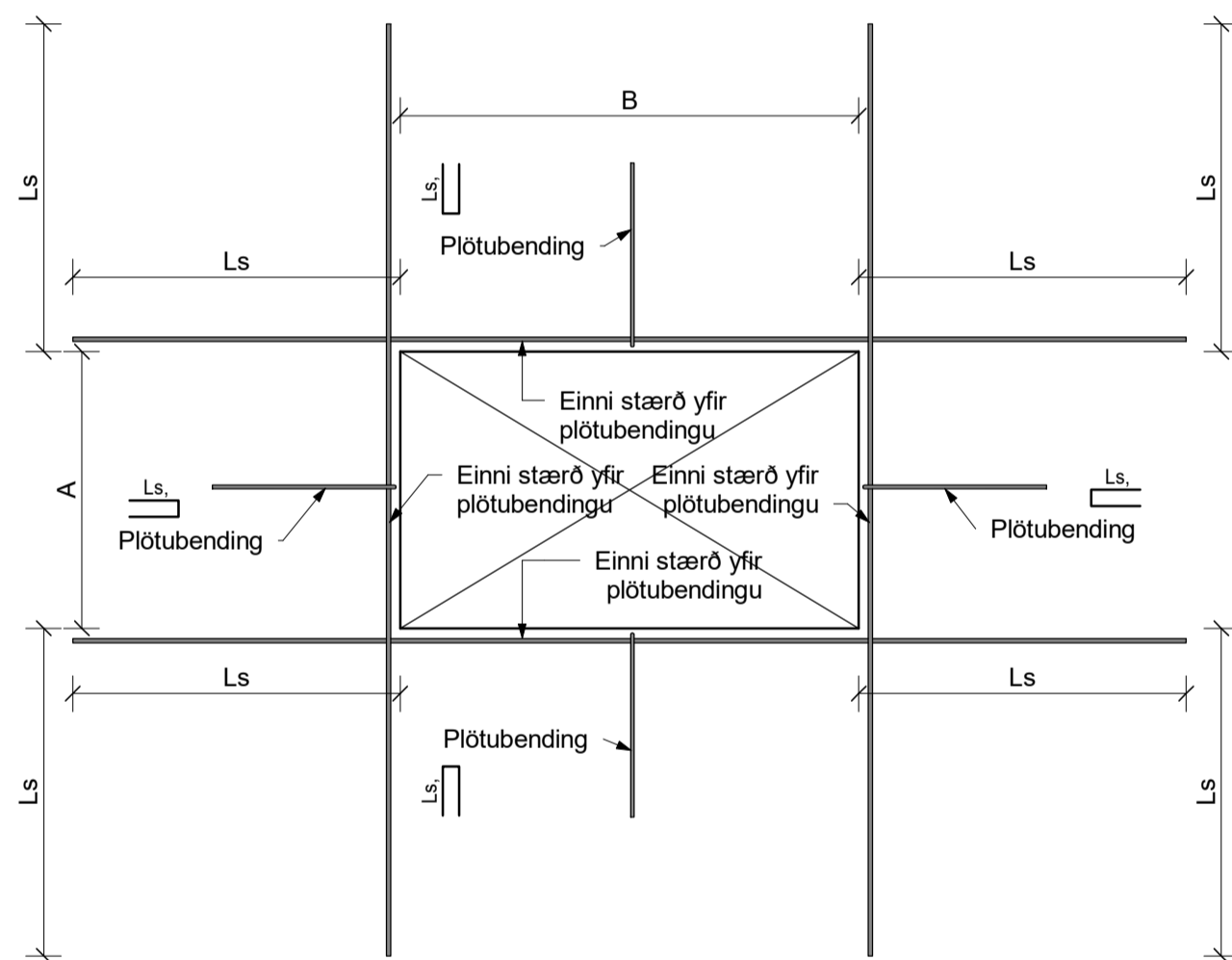


Útgáfunúmer og slagsmering aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt. 291163-5139
Hönnunarsíðan:



Frágangur járna kringum op í vegg.

1 : 40



Ls er skeytliengd járna, sjá töflu 1 á teikningu XX_1_04_03 Tengjárn, (U-lykkjur, vinklar, o.s.frv.) á milli veggja skulu hafa sama millibil og lárétt bending veggjanna. Ef lárétt bending veggjanna er mismunandi, þá skal ávallt miða við minna millibil.

Frágangur járna kringum op í plötum

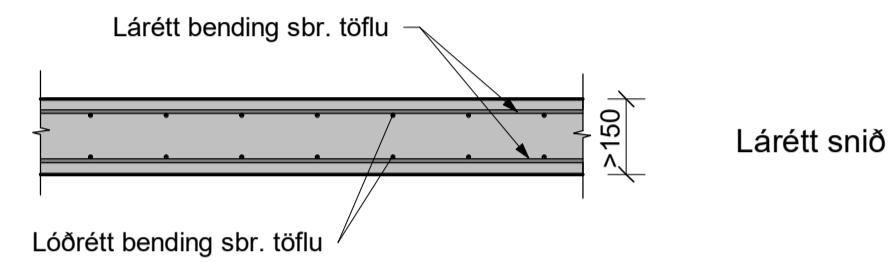
1 : 20

Tafla 1

Bending í veggjum skal vera eftirfarandi nema annað sé tiltekið á teikningum

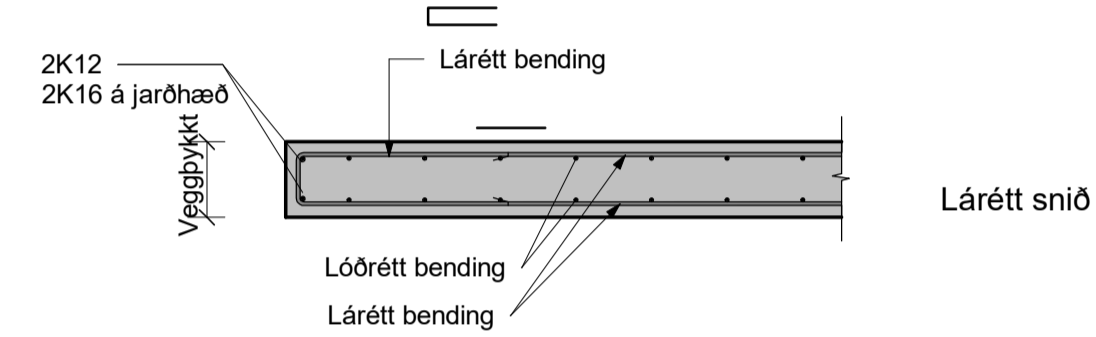
Veggerð	Lóðrétt bending innan við lárétt járn nema annað komi fram	Lárétt bending utan við lóðrétt járn nema annað komi fram	Brúna- og hornbending
Almennir veggir 200mm veggir og þynnri 300mm þykkir veggir	K10@200 hh K12@200 hh	K10@200 hh K12@200 hh	skv. alm. deilum, K12 skv. alm. deilum, K16

Skammtastafir
hh - í hvorri hlöð



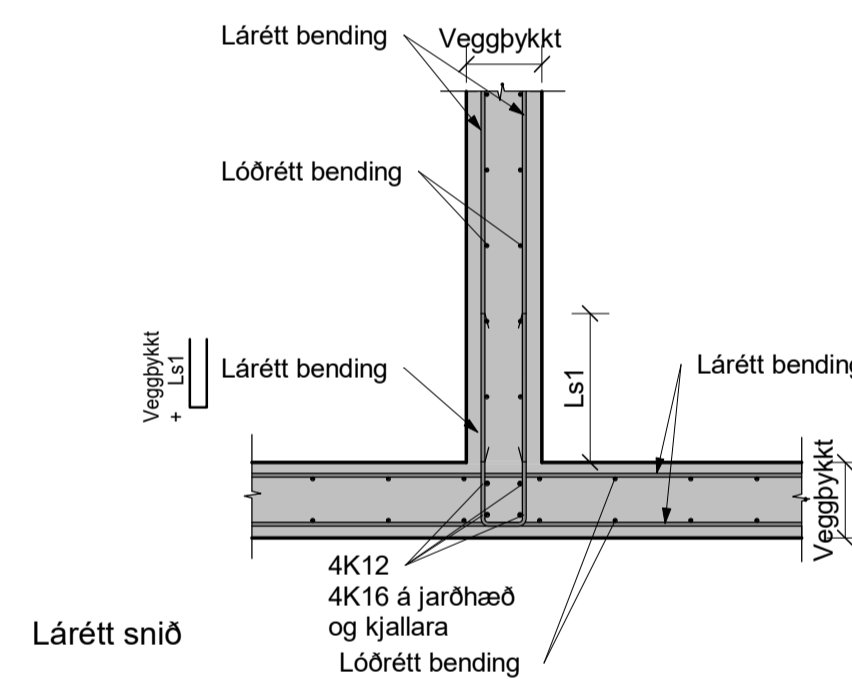
Dæmigerður veggur, þykkt meiri en 150 mm

1 : 20



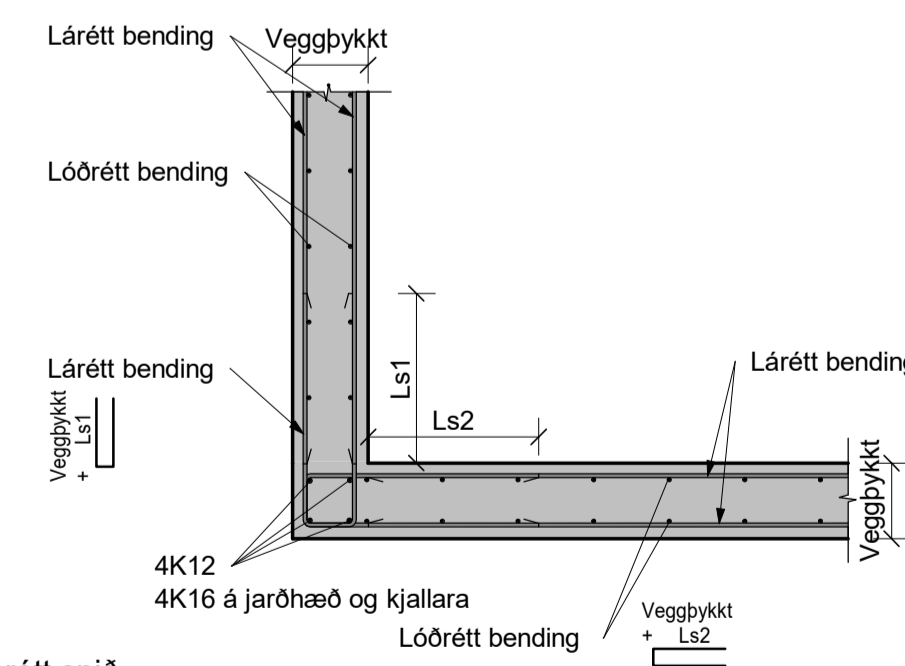
Frágangur járna í endum veggja lengri en 1000

1 : 20



Frágangur járna í samskeytum veggja

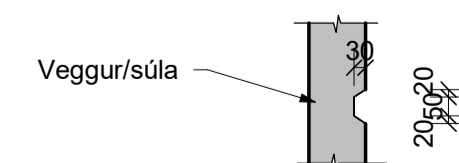
1 : 20



Lárétt snið

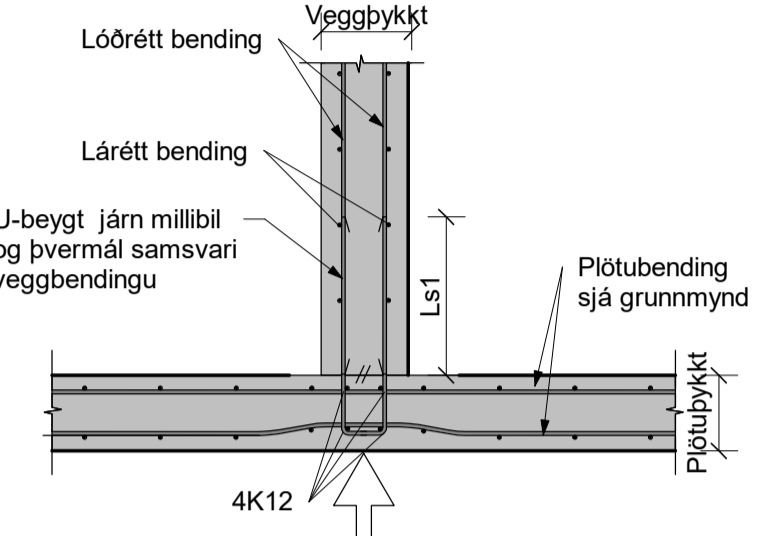
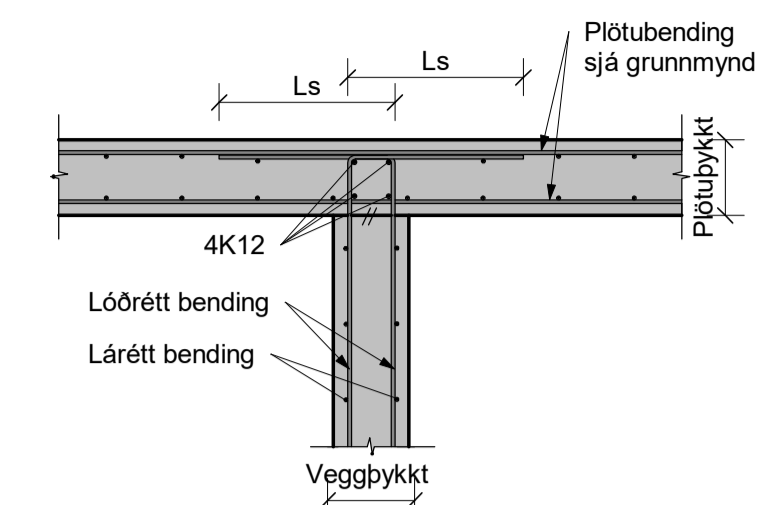
Frágangur járna í hornum

1 : 20



Dæmigerður skerlás

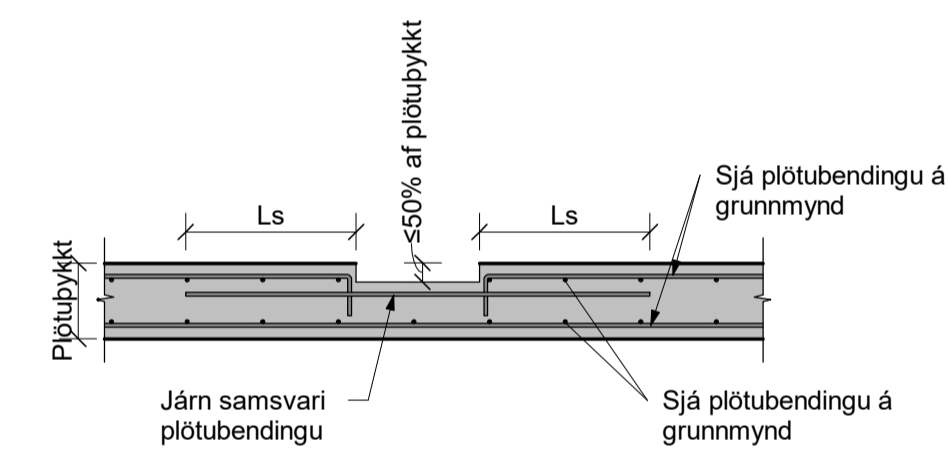
1 : 20



Ath.
Stoða skal undir gólfplötu og vegg þar til veggur og plata hafa ná fyrirskrifuðum 28 daga styrk

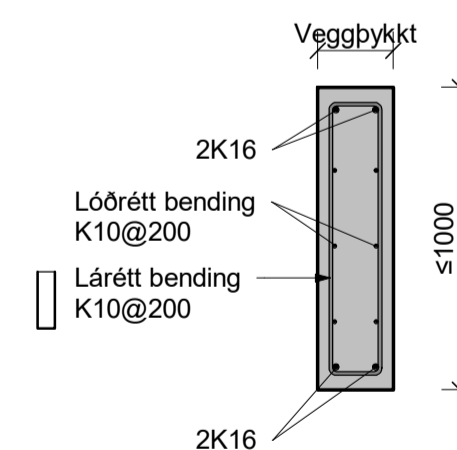
Frágangur bendingar, veggur á berandi plötu

1 : 20



Frágangur járna við þynningar

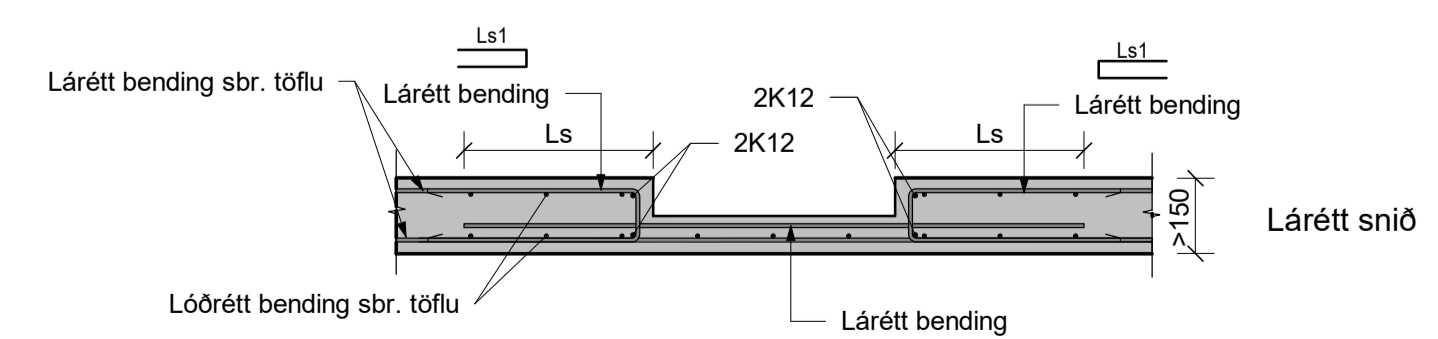
1 : 20



Lárétt snið

Frágangur járna í veggjum styttri en 1000

1 : 20



Dæmigerður frágangur við rauf í vegg

1 : 20

Vaðað: 5.7.2021 16:15:26 Útprintun: 02.07.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
A	02.07.2021	Verkeikning	DSP BJP

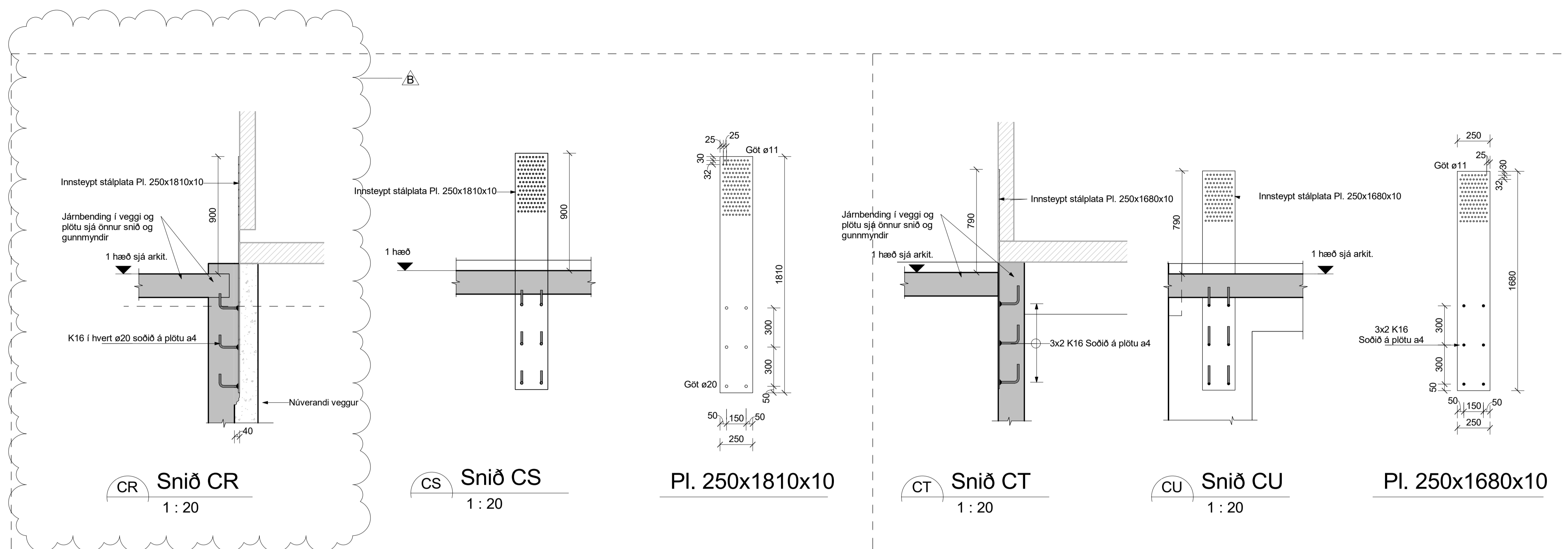


Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Almenn snið og deili

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	DSP
Verknúmer	A1	TEKNAÐ	MG
XX_1_23_01		YFIRFARÐ	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.07.2021	Sýndur á teikningu	A	

Útgáfunúmer og siglinging aðaluppdráttar:
Höfundur: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Höfundarsíðir:

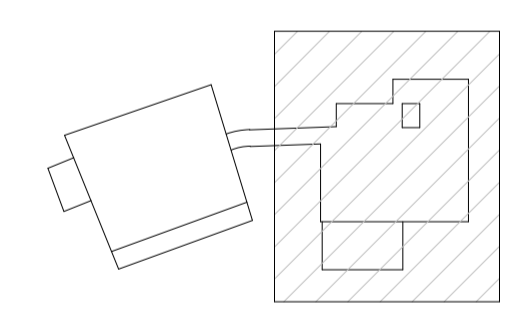


Innsteypt stálplata í vegg

Innsteypt stálplata í vegg

Vestá: 28.9.2021 16:58:09		Útgáfa: 03.09.2021	
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af: Yfirf.
A	03.09.2021	Verkefning	DSP BJP
B	28.09.2021	Ísra stálplötu og uppþæra jámb.	DSP BJP

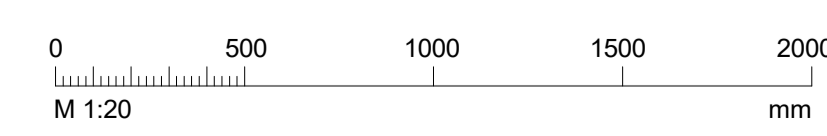
Skýringar
 Öll mál eru í mm. og hæðarkötur í m. nema annað sé tekið fram.
 Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
 Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.
 Ath. Yfirara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.
Stálvirki:
 Ath. Verktaki skal yfirara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.
 Múrþoltar: HILTI HSA eða sambærilegt
 Lim múrþolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.
 Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.
 Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismiðstöð
 Kerlingarfjöll

Burðarvirki
 1 hæð - Innsteyptar stálplötur í vegg
 Járnþending

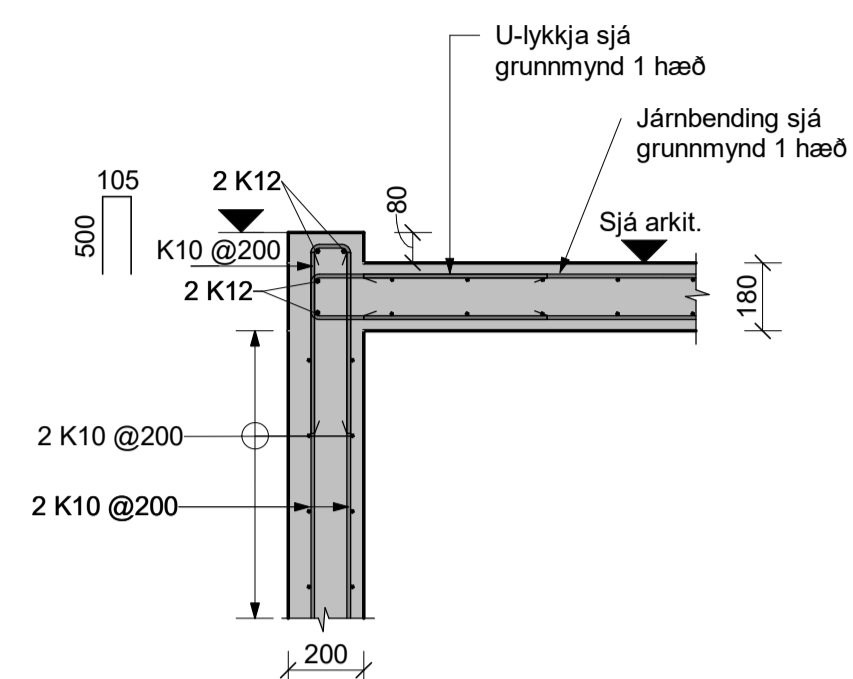
TEKNIÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_23_03		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
03.09.2021	1 : 20		B



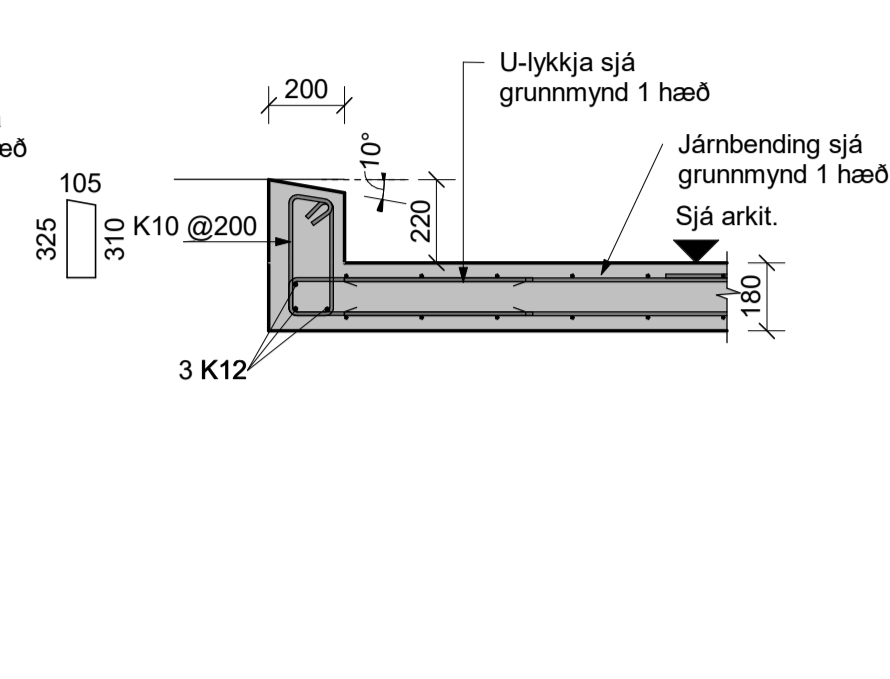
Útgáfunúmer og slagskrifning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsíðan:

Vaðá: 2.2.2022 15:33:57 Útprintur: 05.10.2021

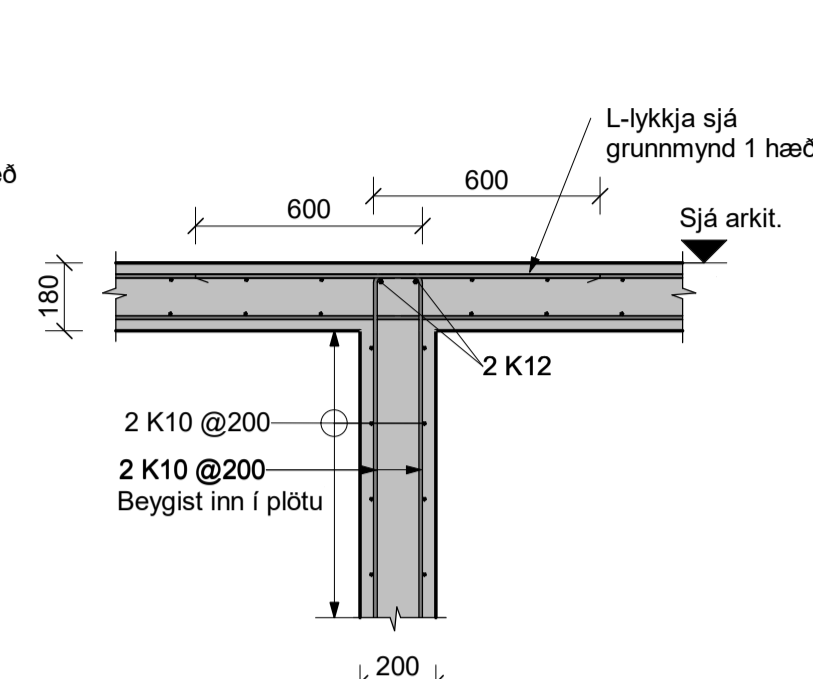
Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	05.10.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	18.10.2021	Uppfæra snið FA og FB		DSP	BJP
C	19.10.2021	Uppfæra snið FA og FB		DSP	BJP
D	02.02.2022	Bæta við sniði FG		DSP	BJP



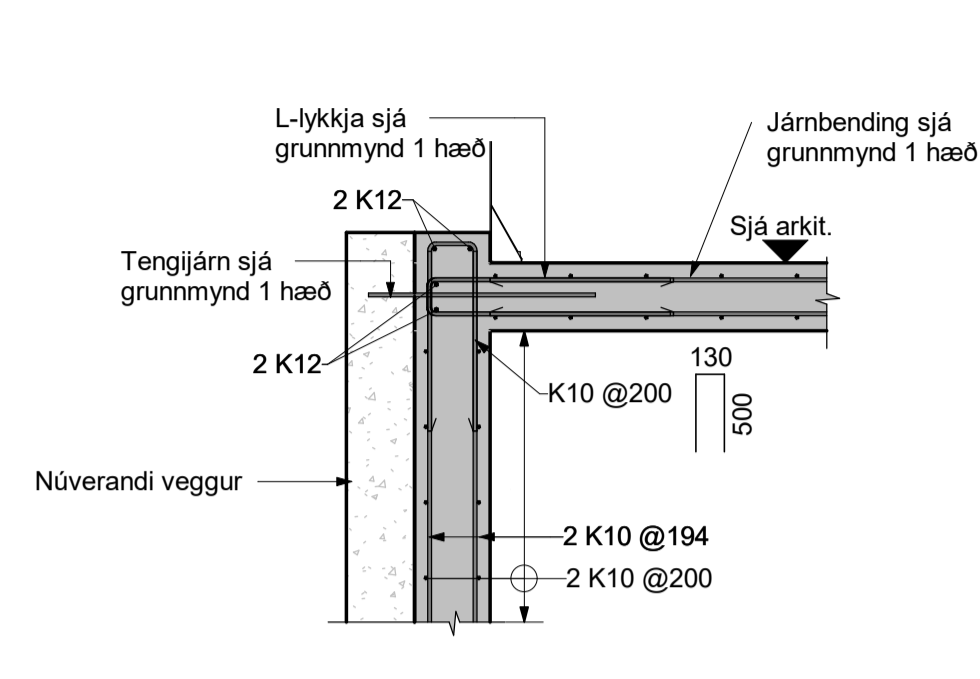
FA Snið FA
01_1_21_02 1 : 20



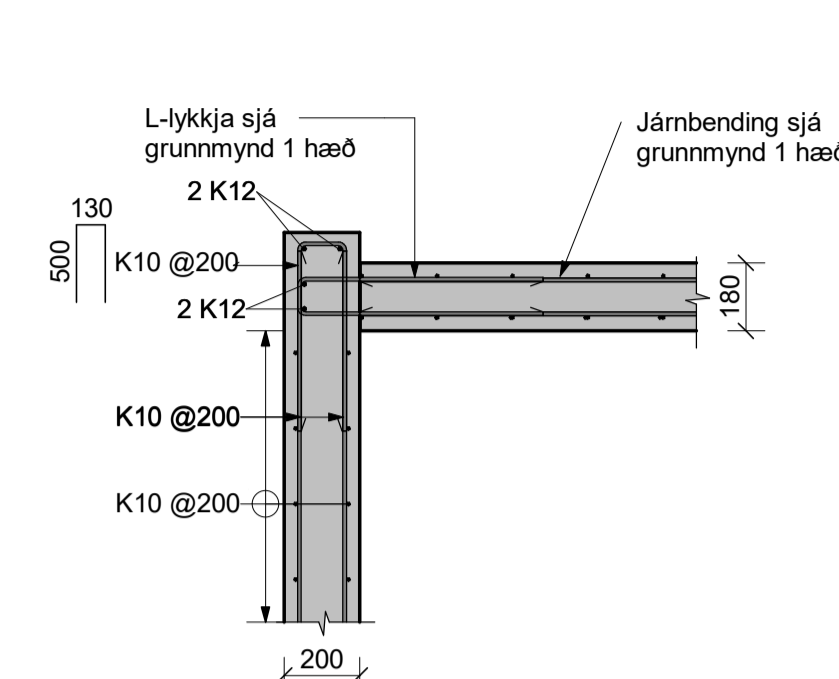
FB Snið FB
01_1_21_02 1 : 20



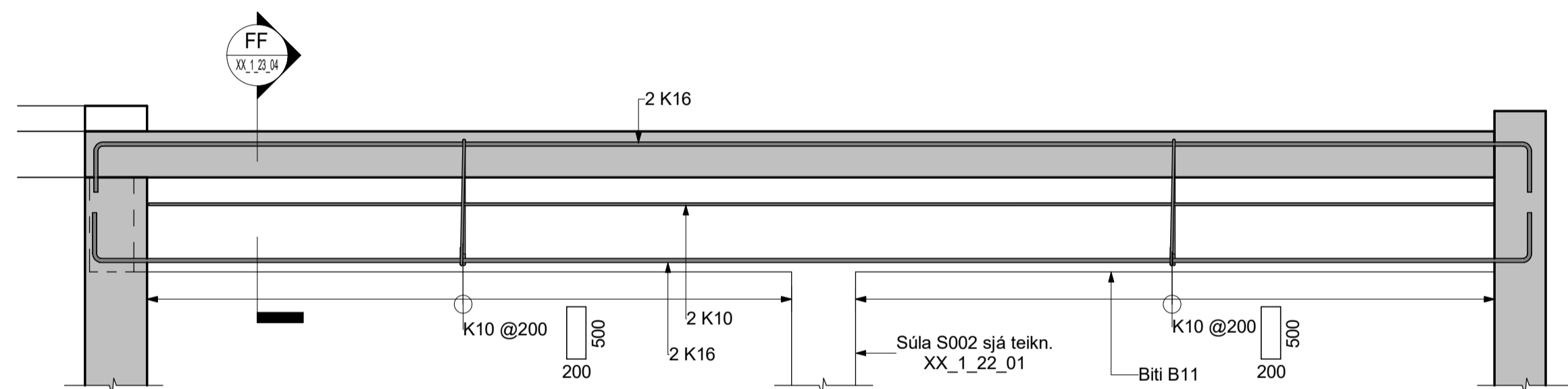
FC Snið FC
01_1_21_02 1 : 20



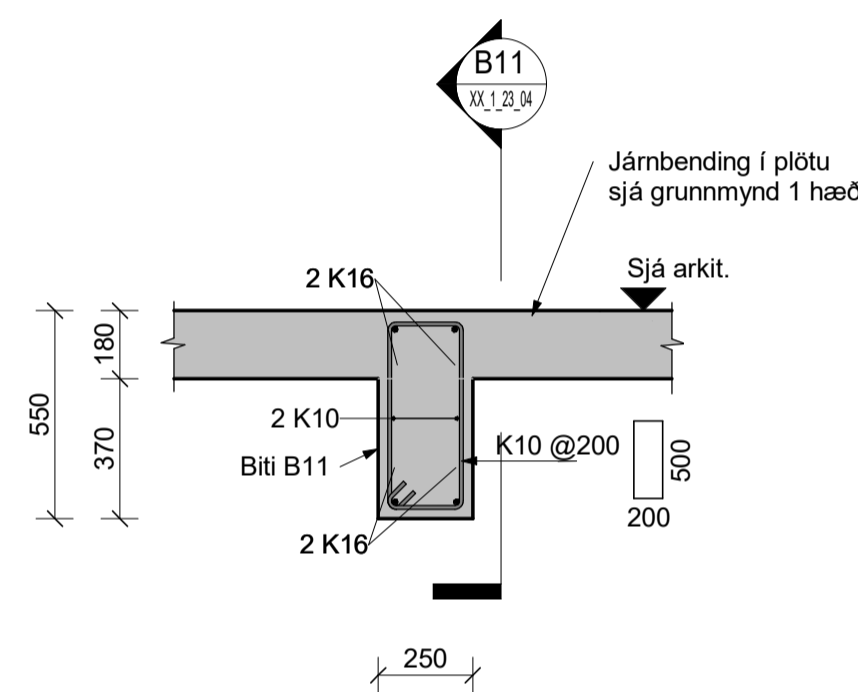
FD Snið FD
01_1_21_02 1 : 20



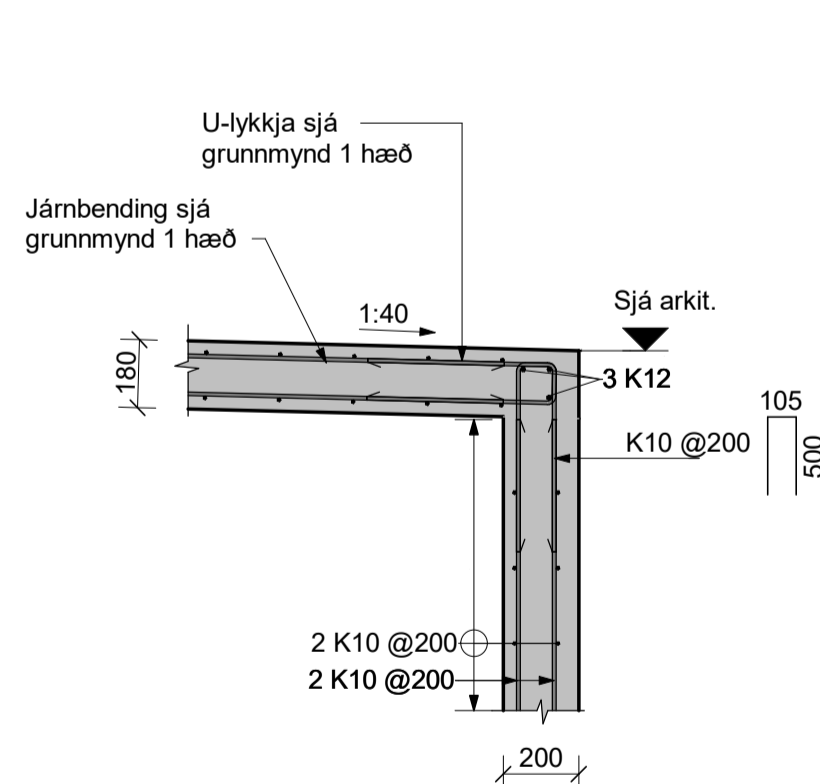
FE Snið FE
00_1_21_01 1 : 20



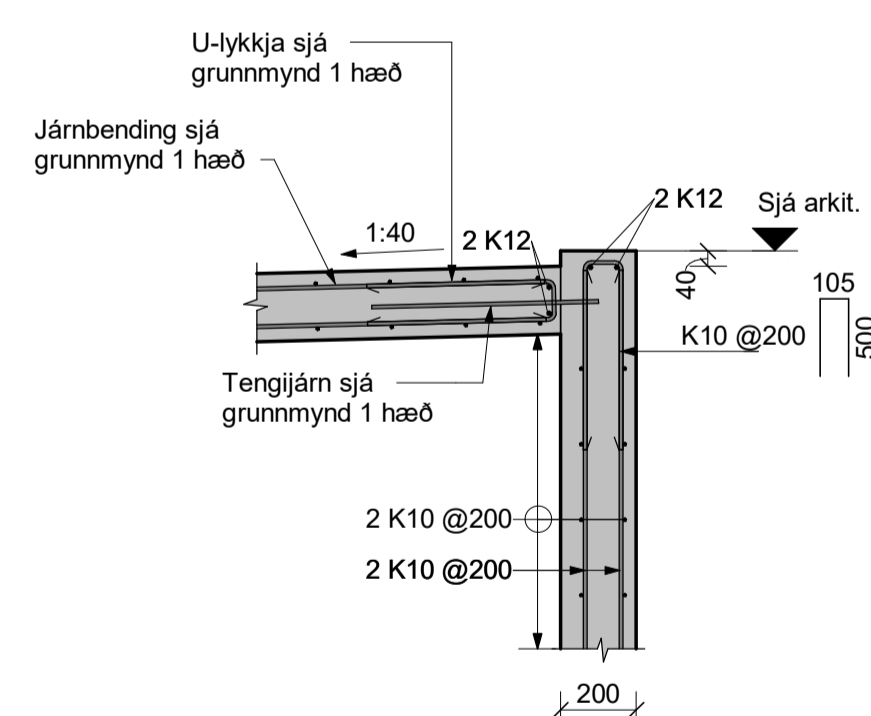
B11 Biti B11
1 : 20



FF Snið FF
XX_1_11_01 1 : 20



FG Snið FG
00_1_21_01 1 : 20



FH Snið FH
00_1_21_01 1 : 20

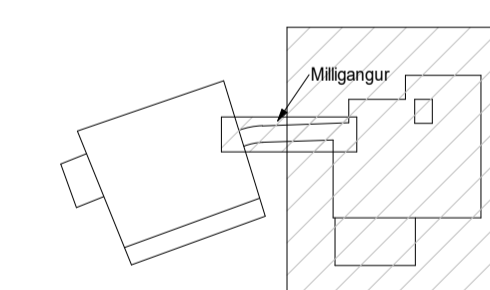
Skýringar

Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

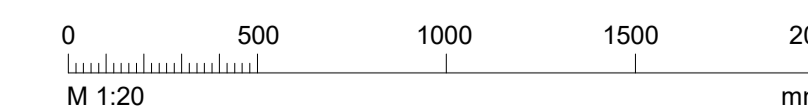


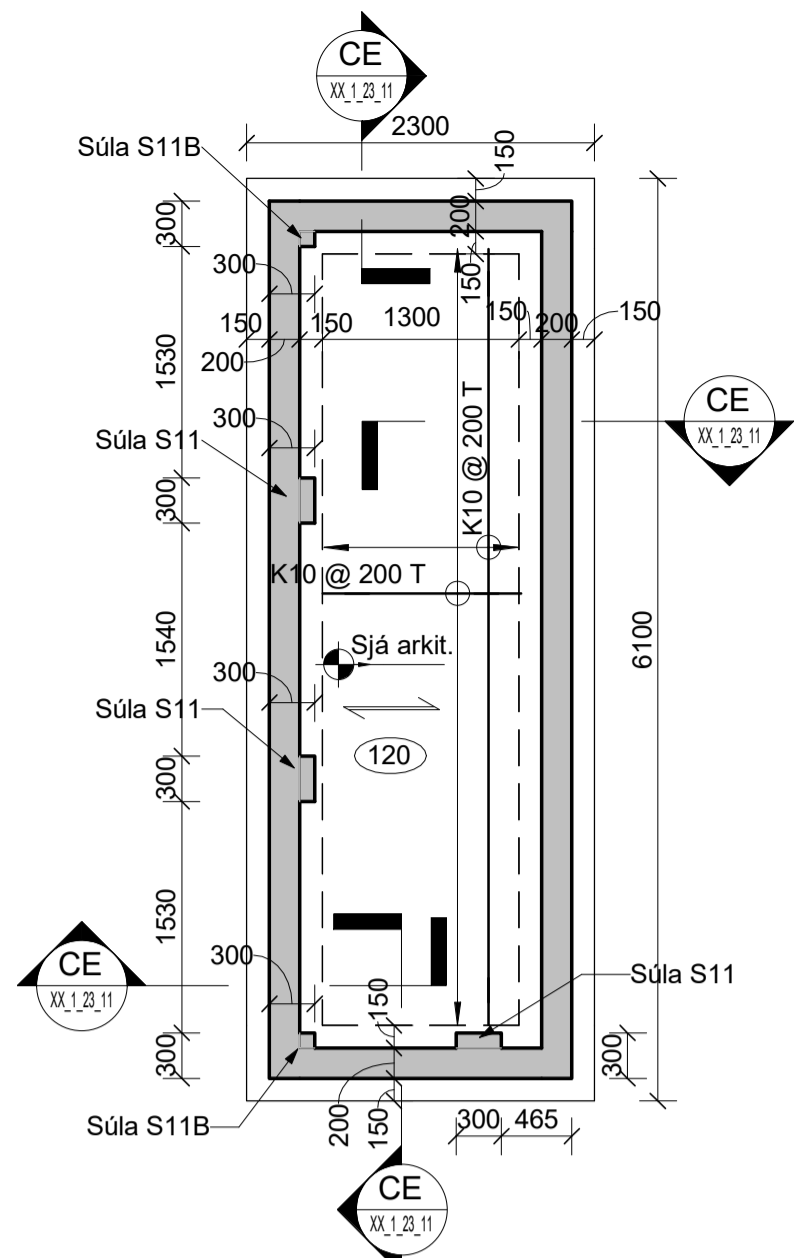
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
1 hæð - Járbending
Snið og deili

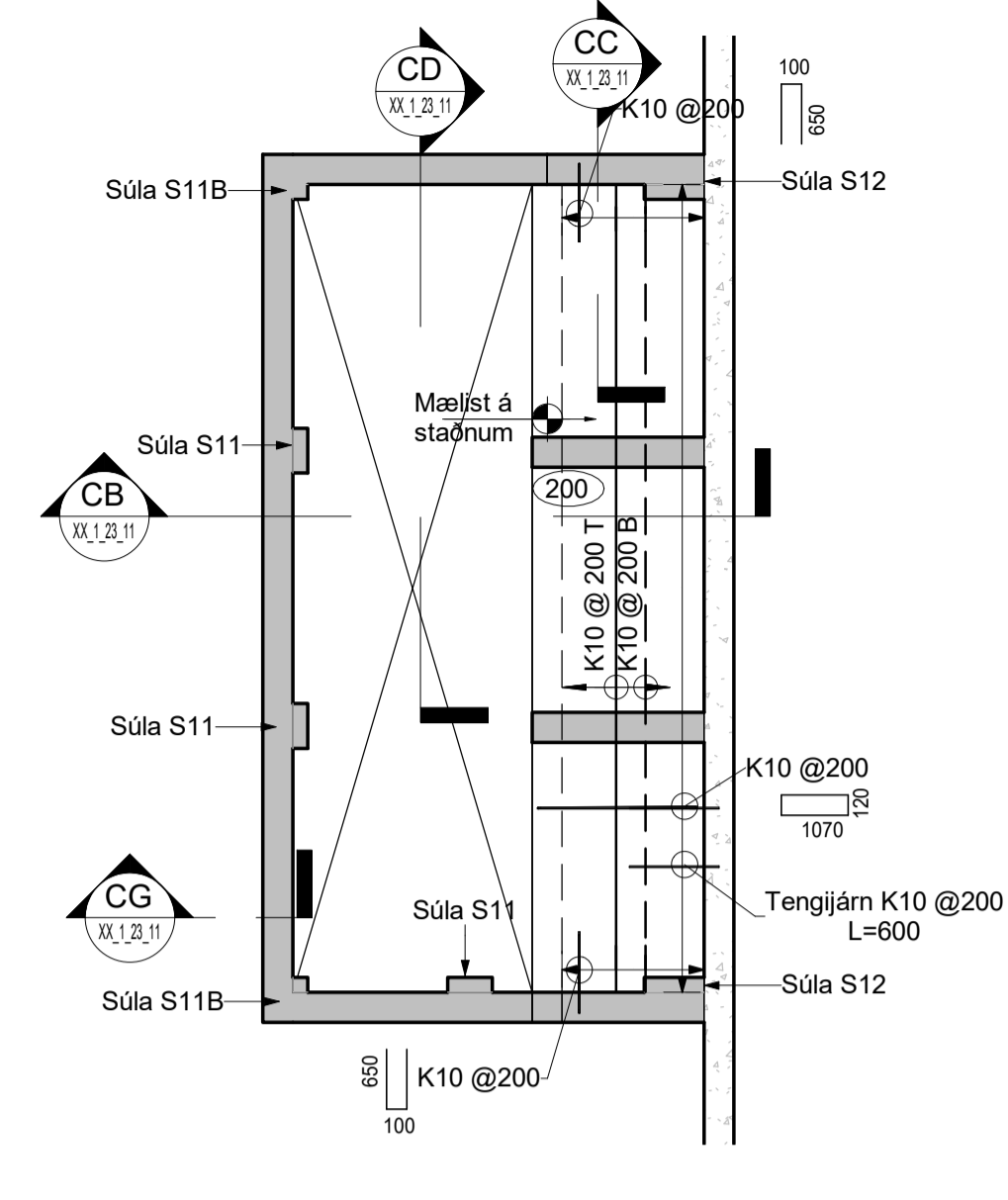
TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ	MG
XX_1_23_04		YFIRFARAÐ	BJP
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
05.10.2021	1 : 20	D	

Útgáfunúmer og slagstærning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarskýting:

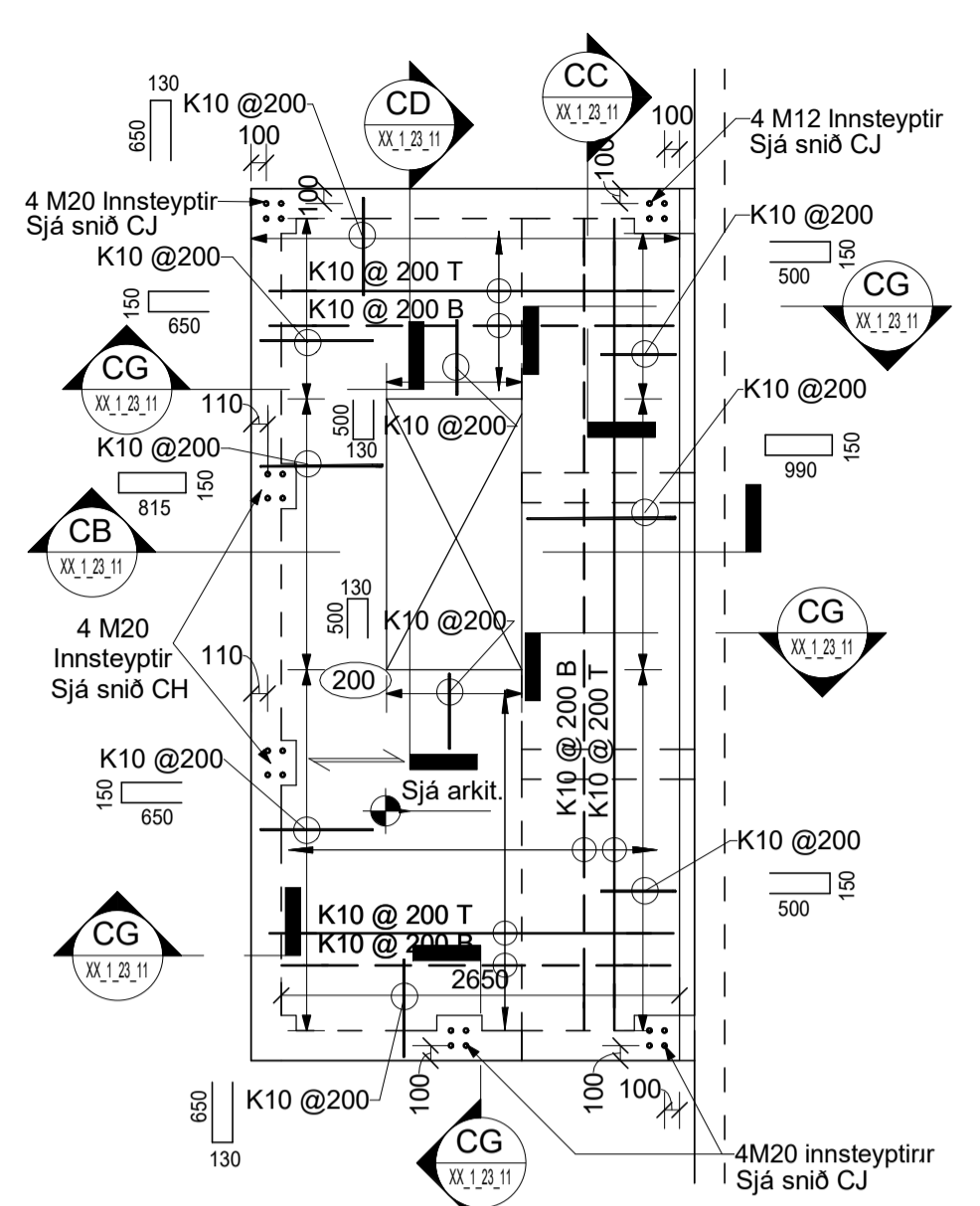




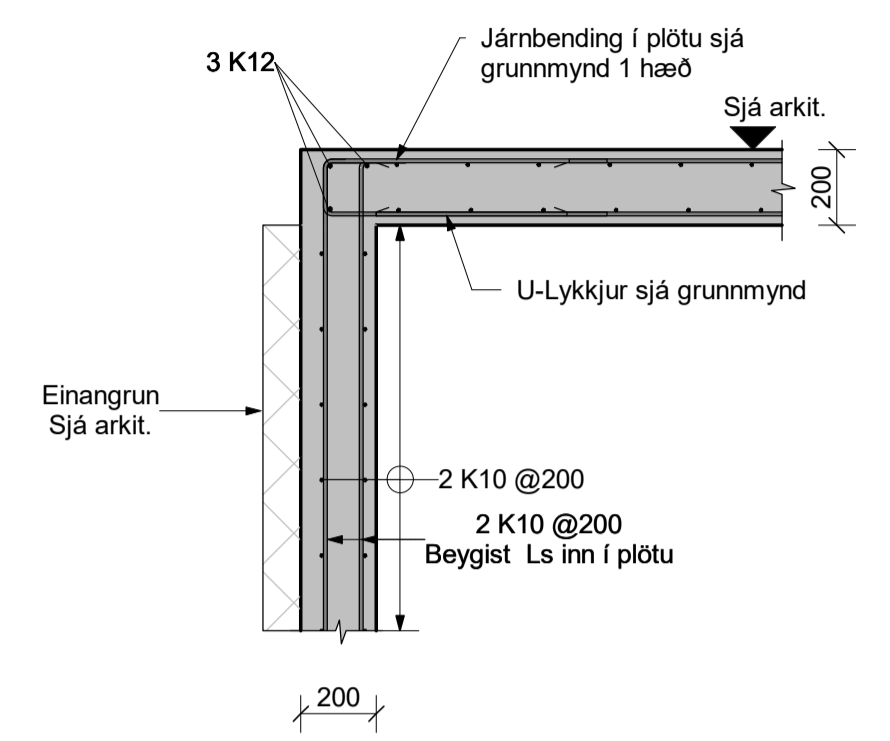
Grunnmynd kjallari
1 : 50



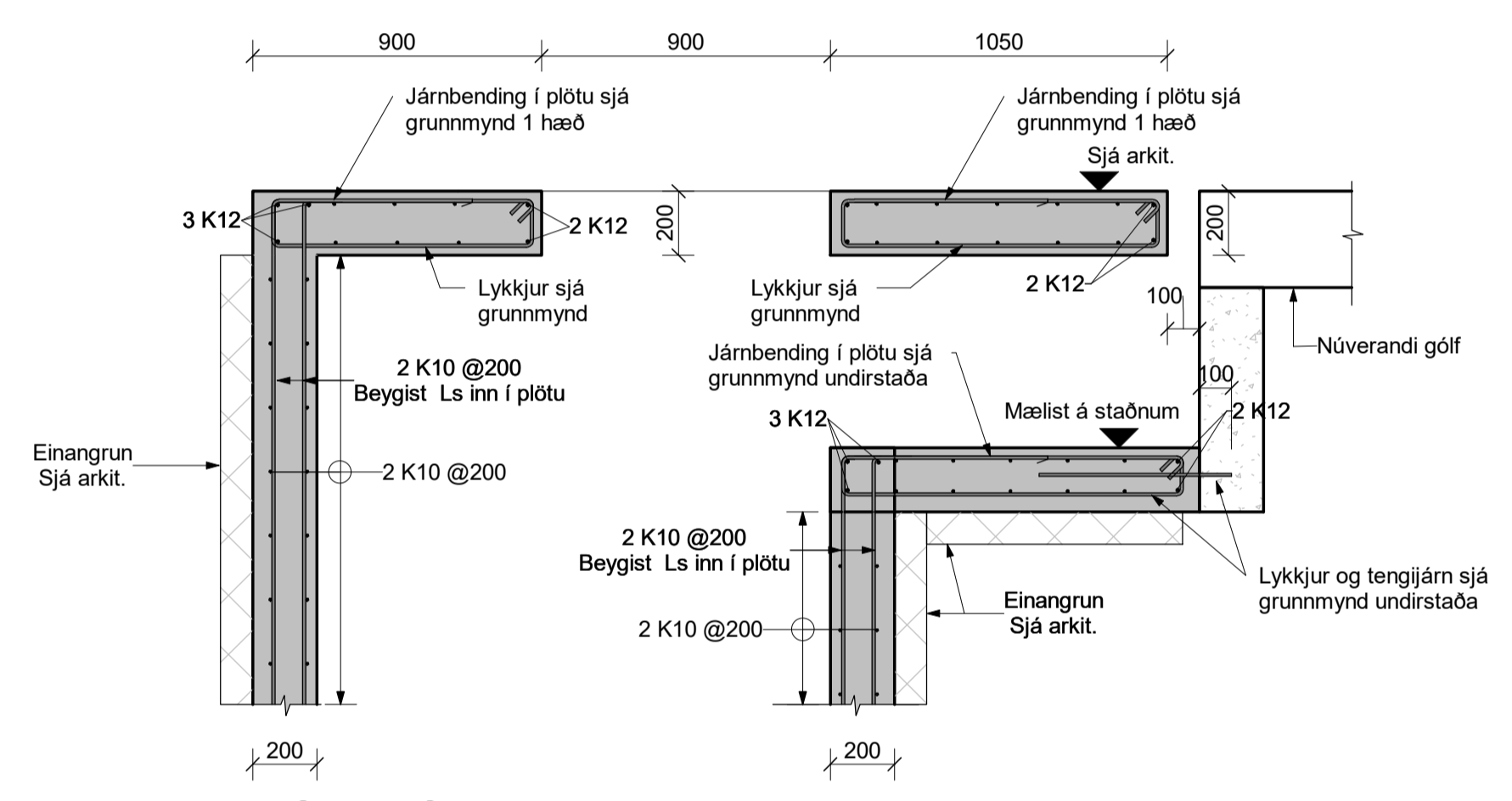
Grunnmynd undirstaða
1 : 50



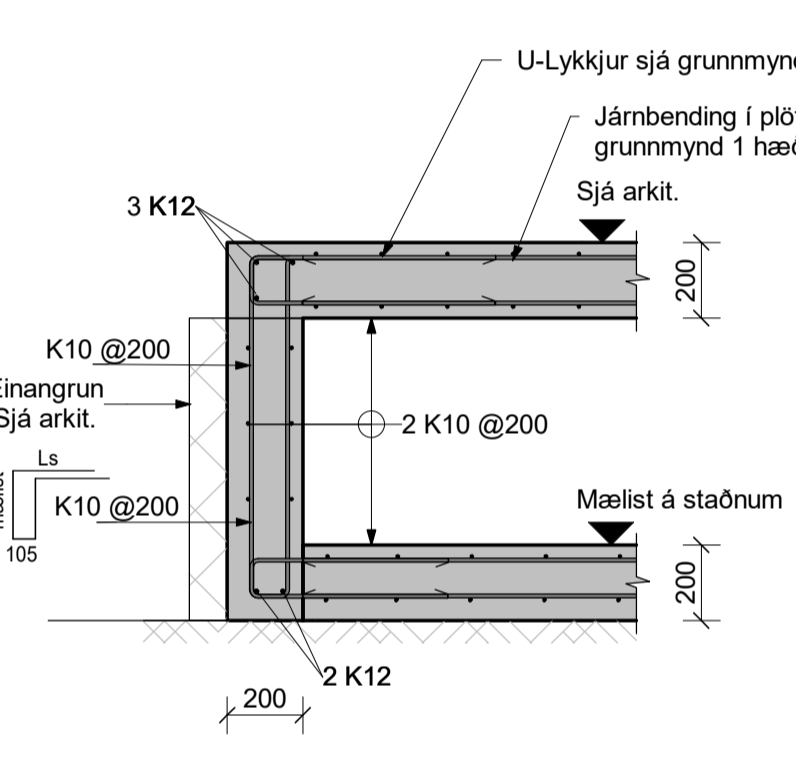
Grunnmynd 1 hæð
1 : 50



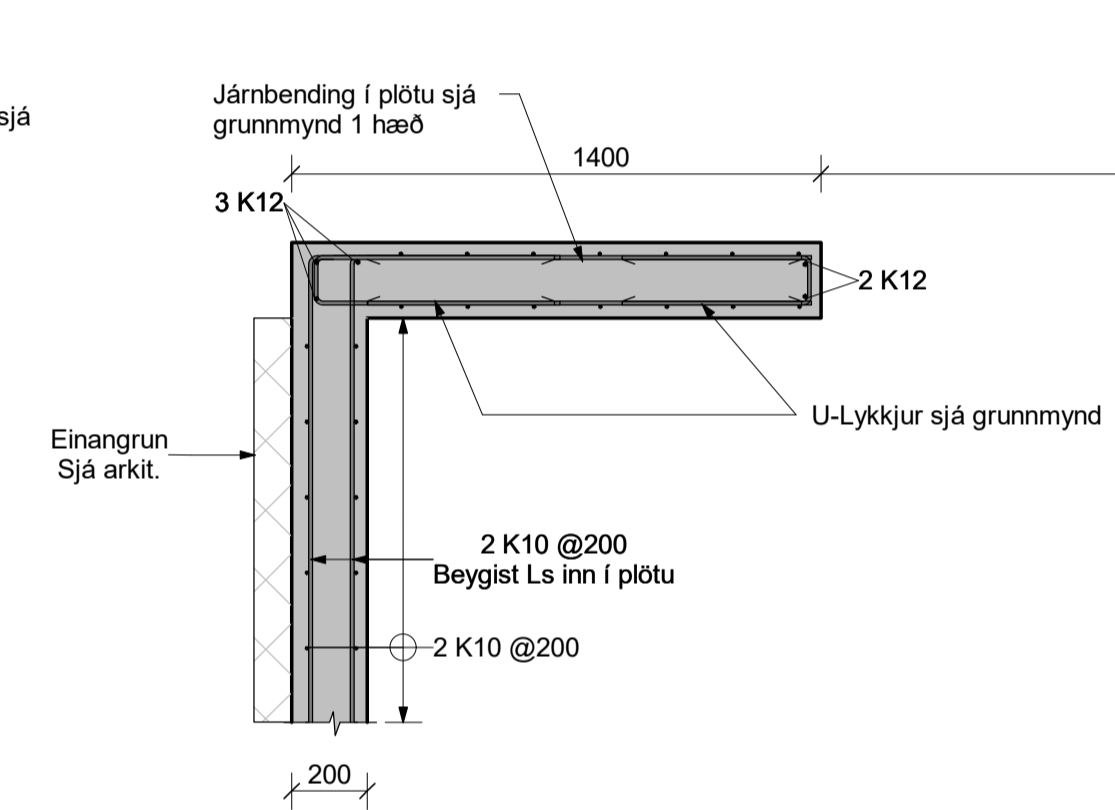
Snið CG
1 : 20



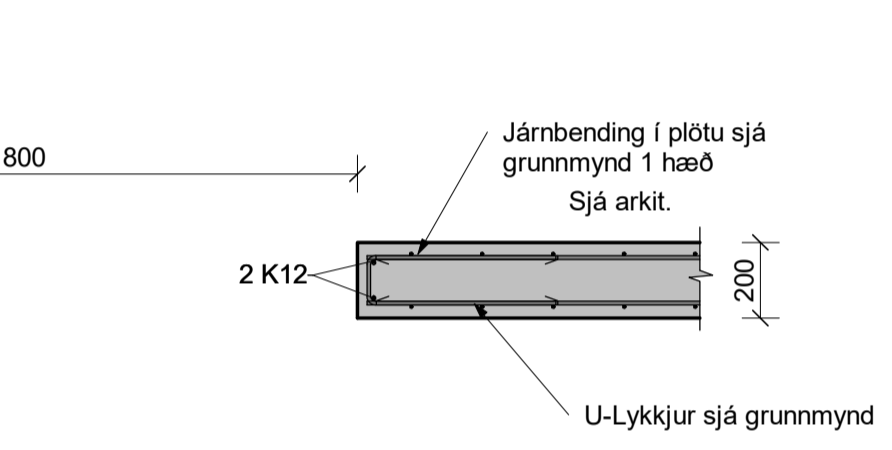
Snið CB
1 : 20



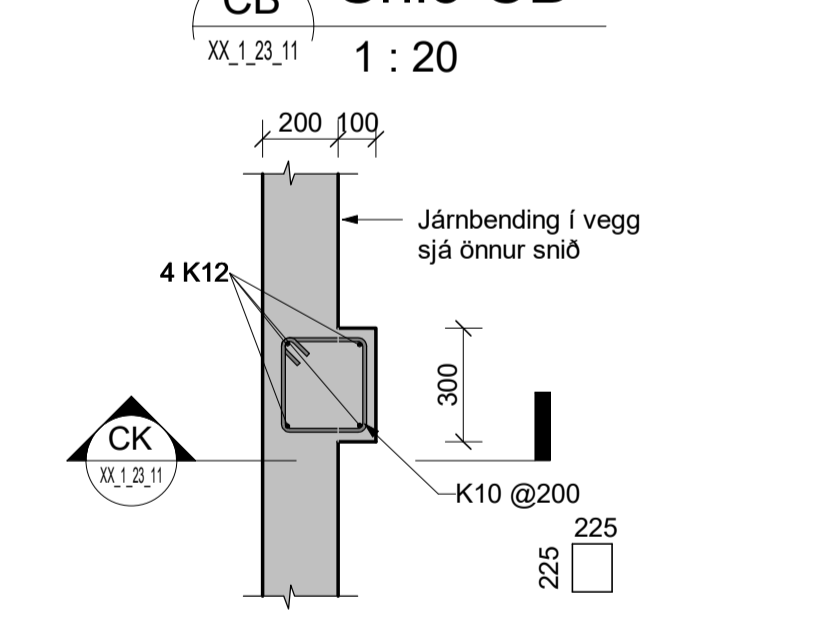
Snið CC
1 : 20



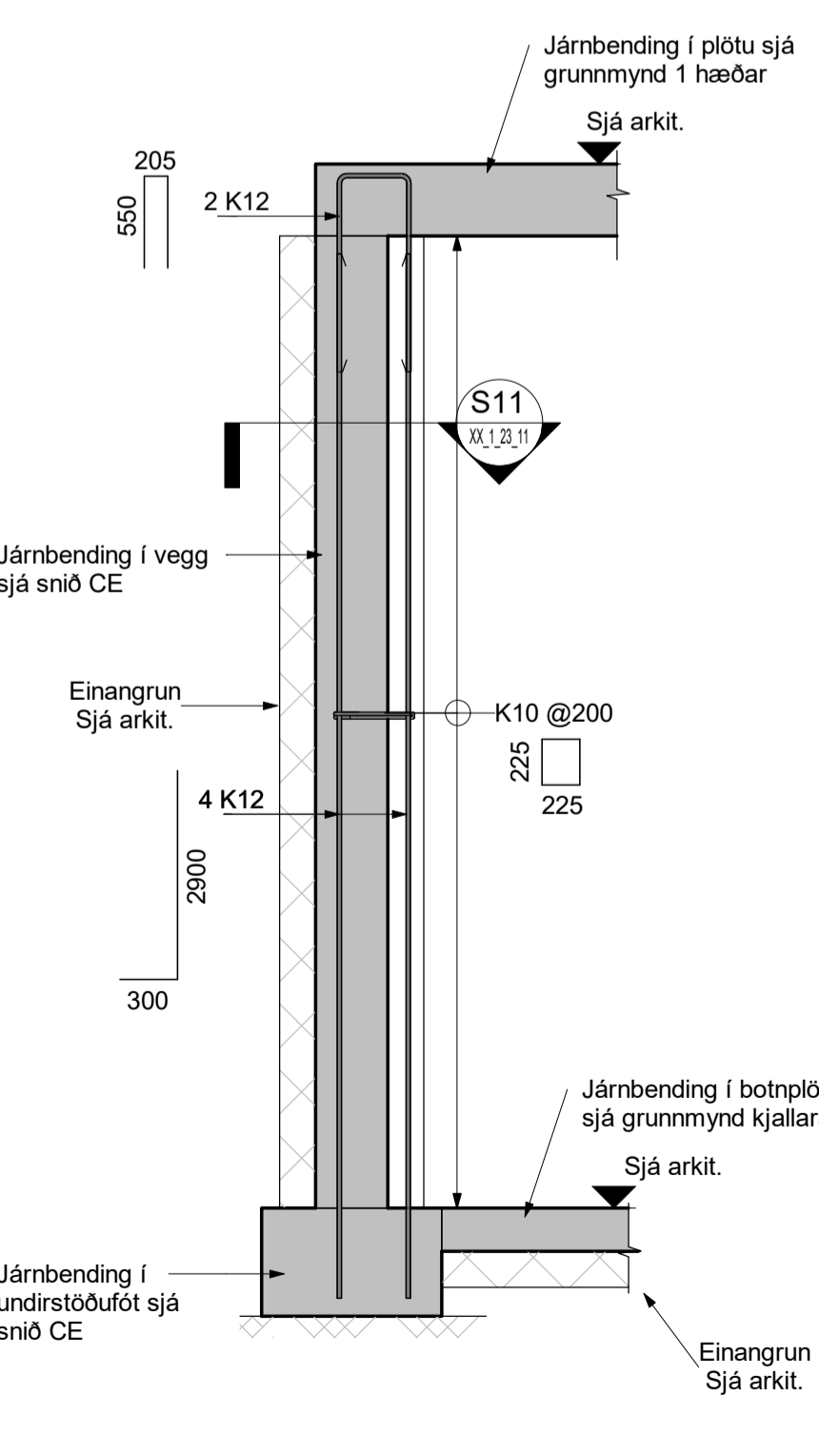
Snið CD
1 : 20



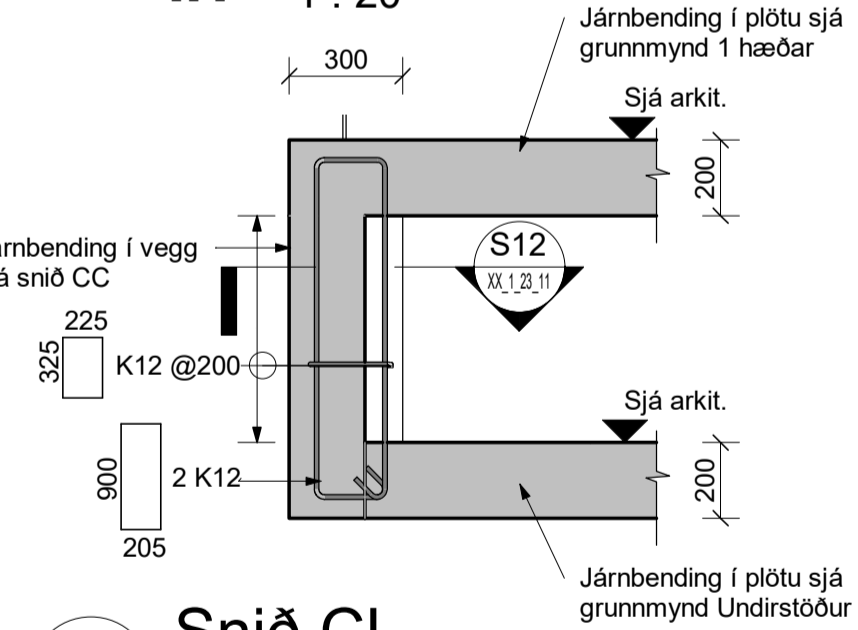
Snið CE
1 : 20



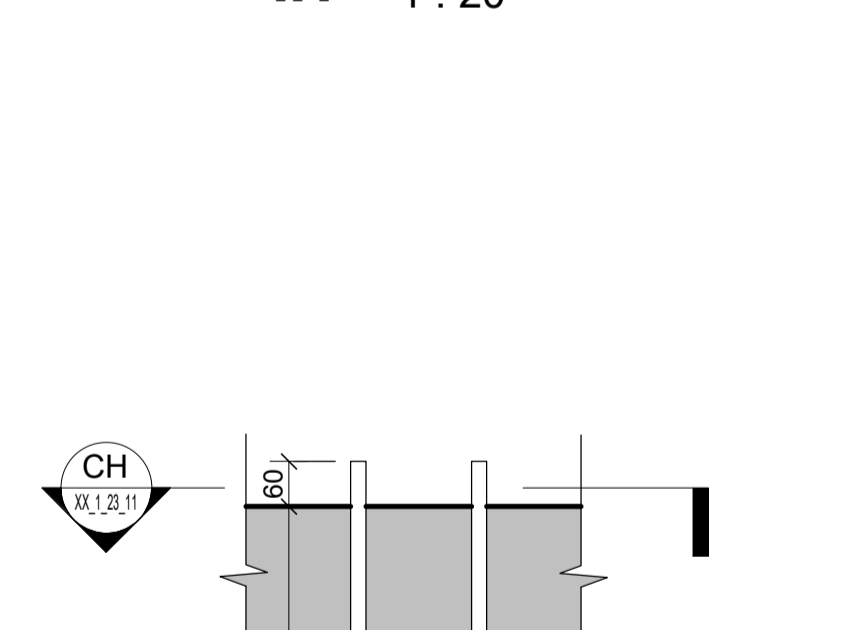
Snið CK
1 : 20



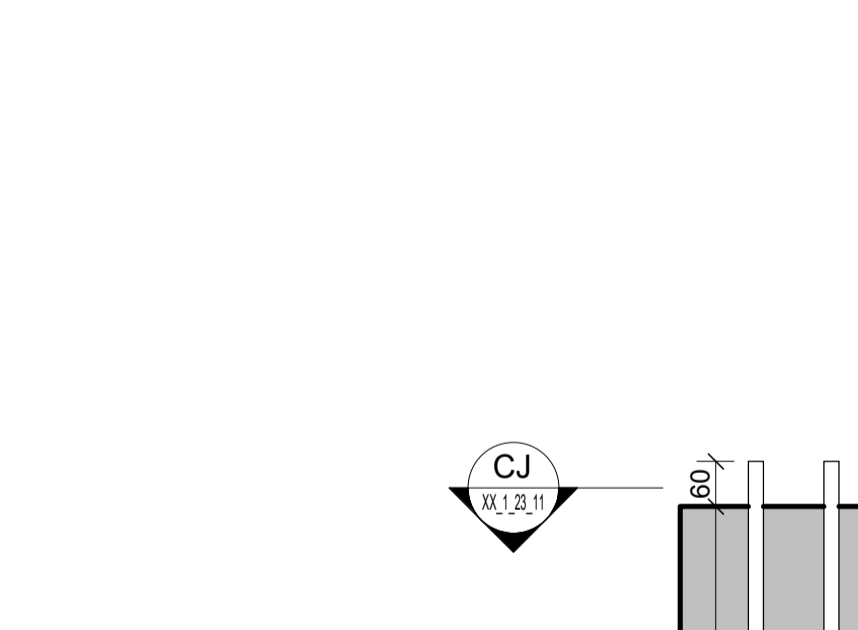
Snið S11
1 : 20



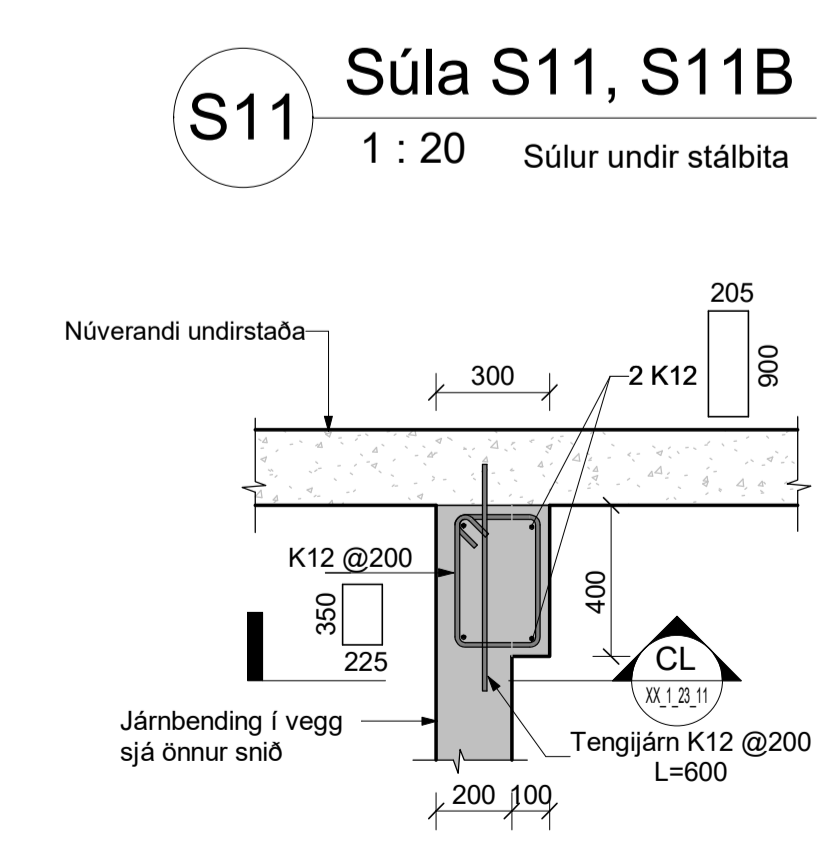
Snið CL
1 : 20



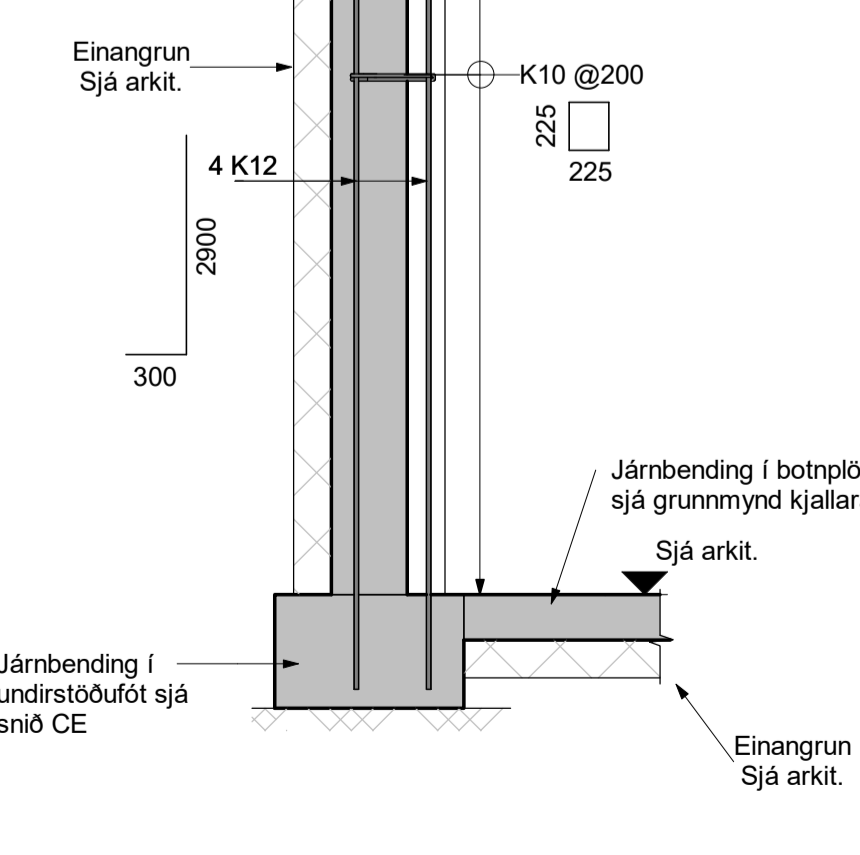
Snið CH
1 : 10



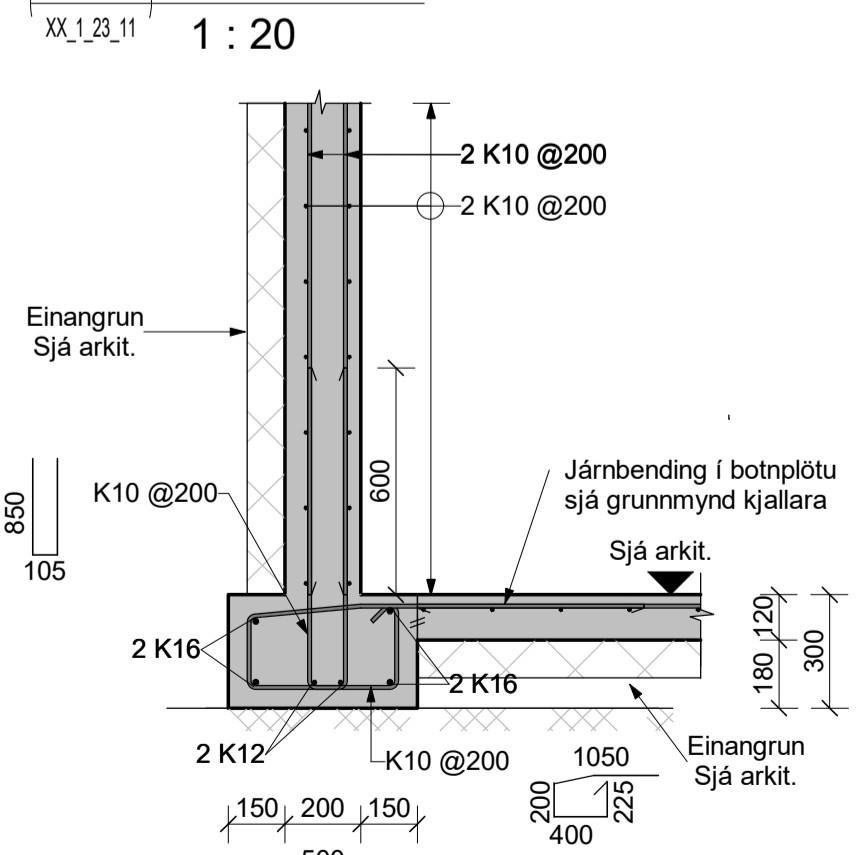
Snið CI
1 : 10



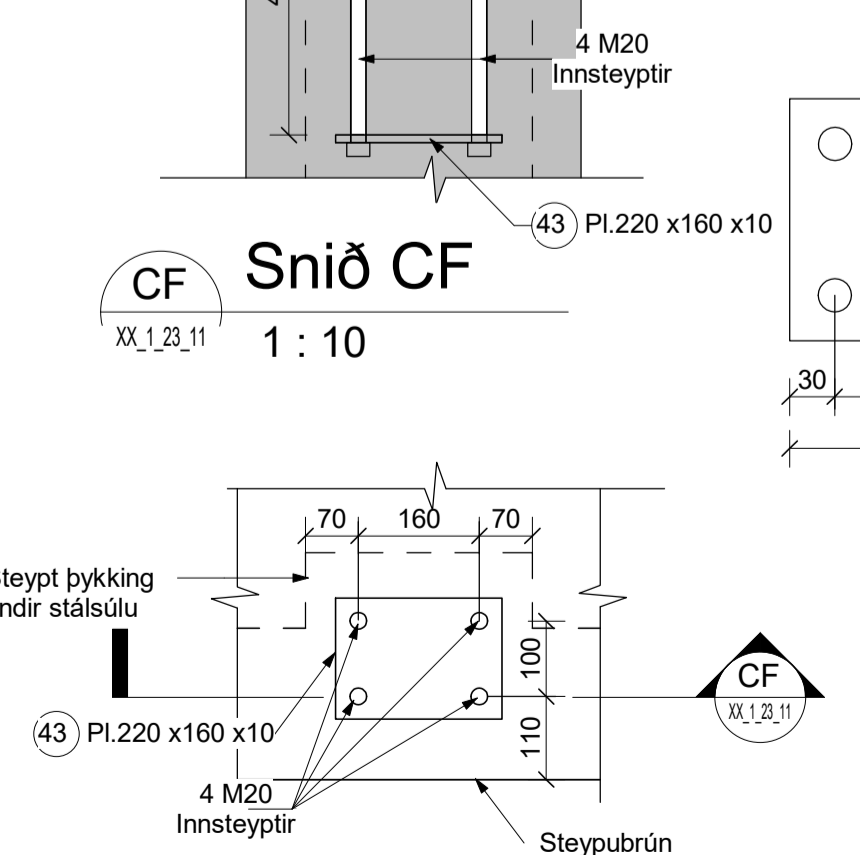
Snið S12
1 : 20



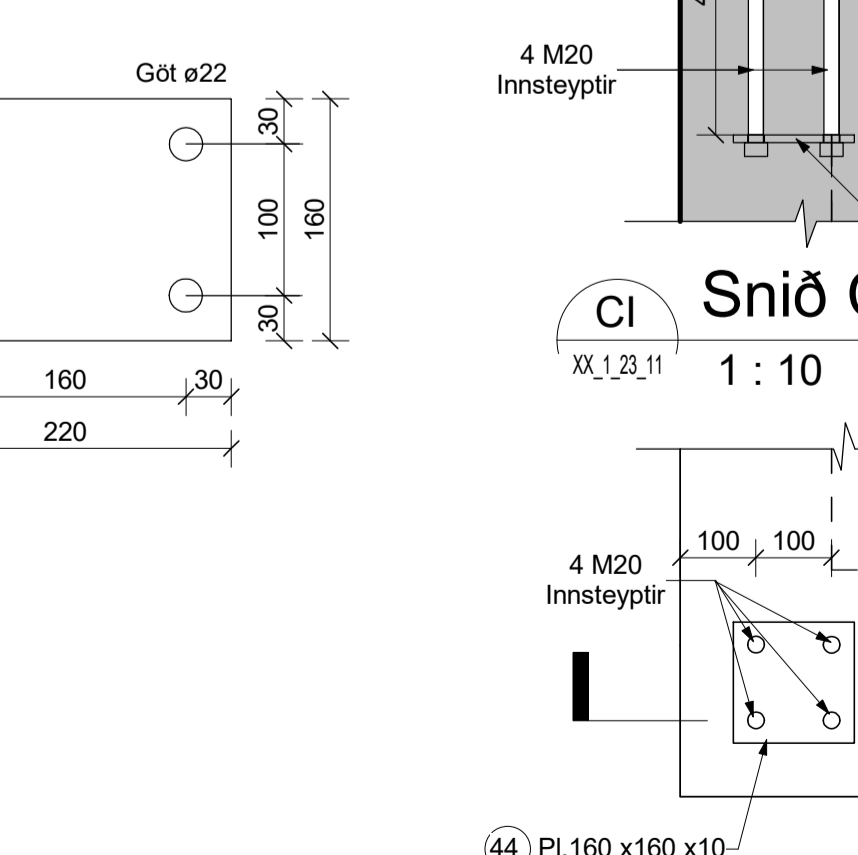
Snið S11B
1 : 20



Snið CE
1 : 20



Snið CH
1 : 10



Snið CJ
1 : 10

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.07.2021	Verkefning	DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

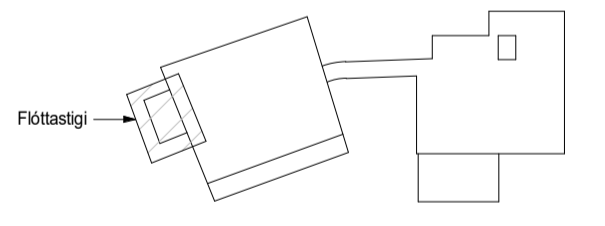
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Horft er niður á gólfó. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýnd með brotnum línum.

Járn í efri brún plötu eru sýnd með heilum línum og eru auðkennd með bókstafnum T. Járn í neðri brún plötu eru sýnd með brotnum línum og eru auðkennd með bókstafnum B.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismistöð
Keringarfjöll

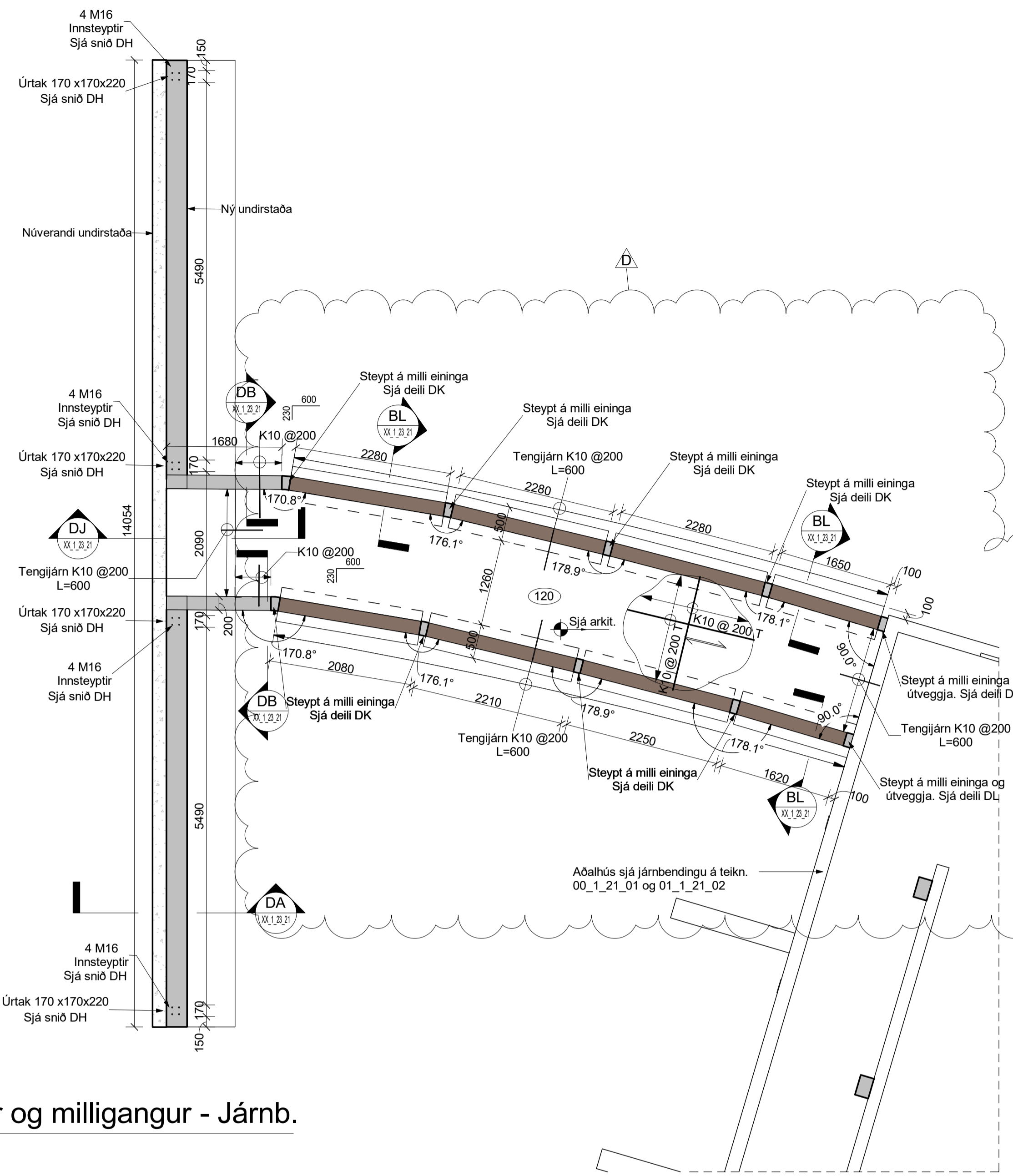
Burðarvirki
Flóttastigahús - Járnbending
Grunnmyndir og snið

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
Verknúmer	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_23_11		YFIRFARÐ:	BJP

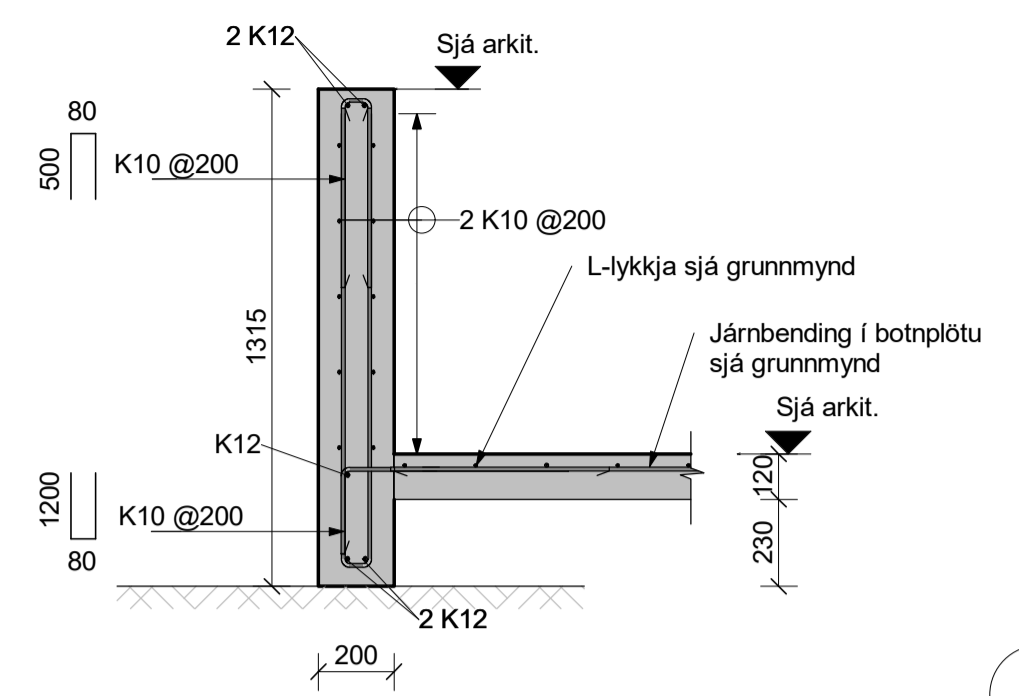
DAGS: MÆLKVARÐI ÚTGÁFA

02.07.2021 Sýndur á teikningu **A**

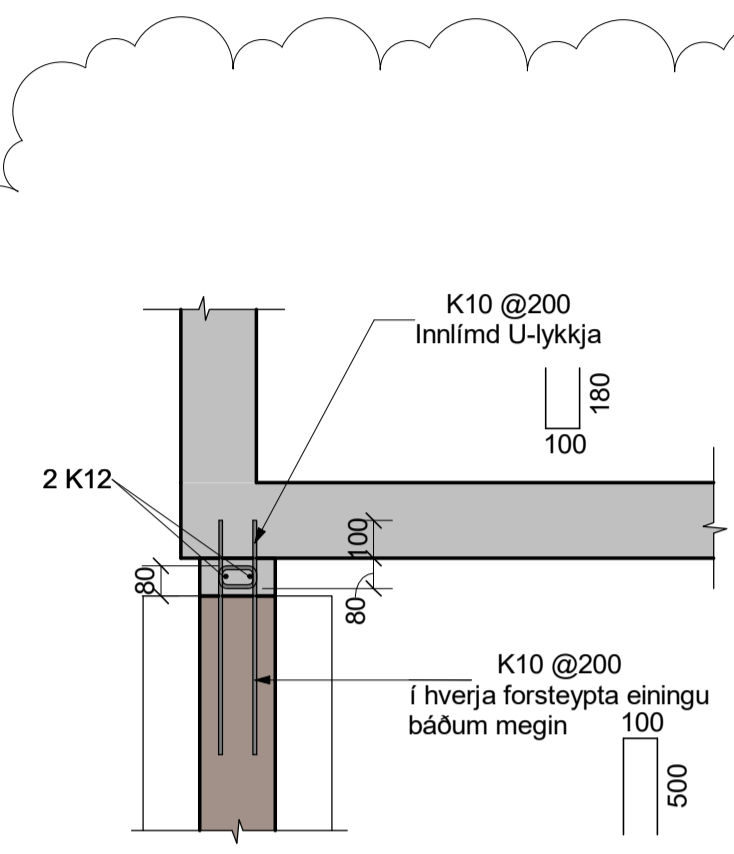
Útgáfunúmer og slagsmering aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíðan:



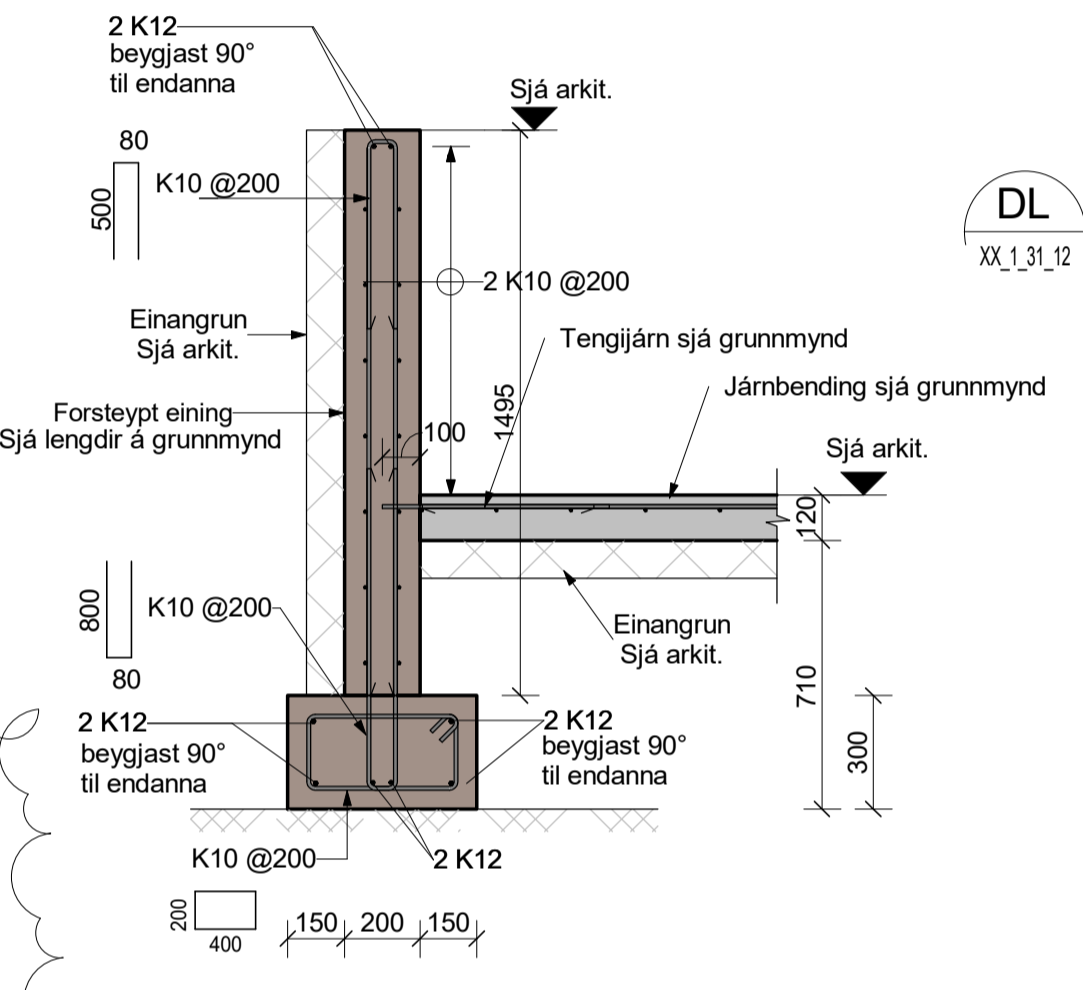
Alda veggur og milligangur - Járb.
1 : 50



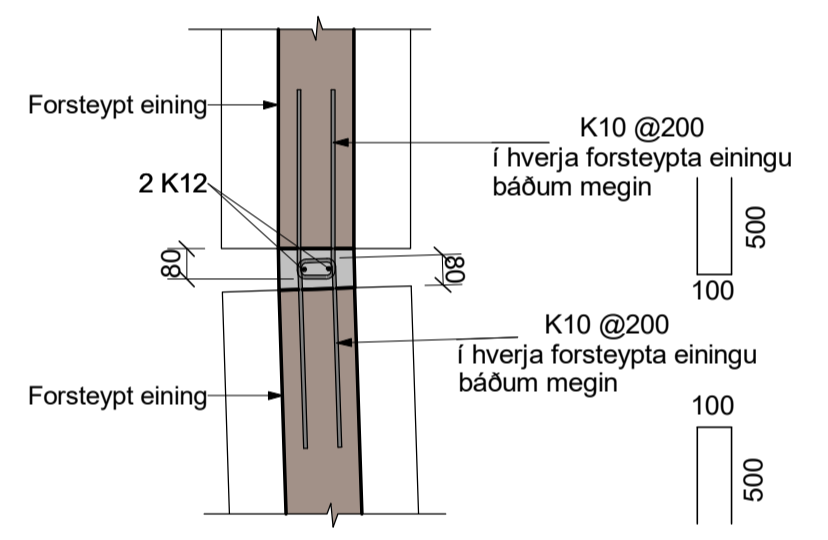
DB Snið DB
XX_1_23_21
1 : 20



DL Samsetning forsteypra eininga við vegg
XX_1_31_12
1 : 20



BL Snið BL
00_1_21_01
1 : 20



DK Samsetning forsteypra eininga
XX_1_23_21
1 : 20

Vaðá: 19.10.2021 16:06:07 Úprentur: 13.08.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	13.08.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	26.08.2021	Uppfæra máls.		DSP	BJP
C	28.08.2021	Bæta við milligangur og uppfæra teikn.		DSP	BJP
D	19.10.2021	Uppfæra milligangur		DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

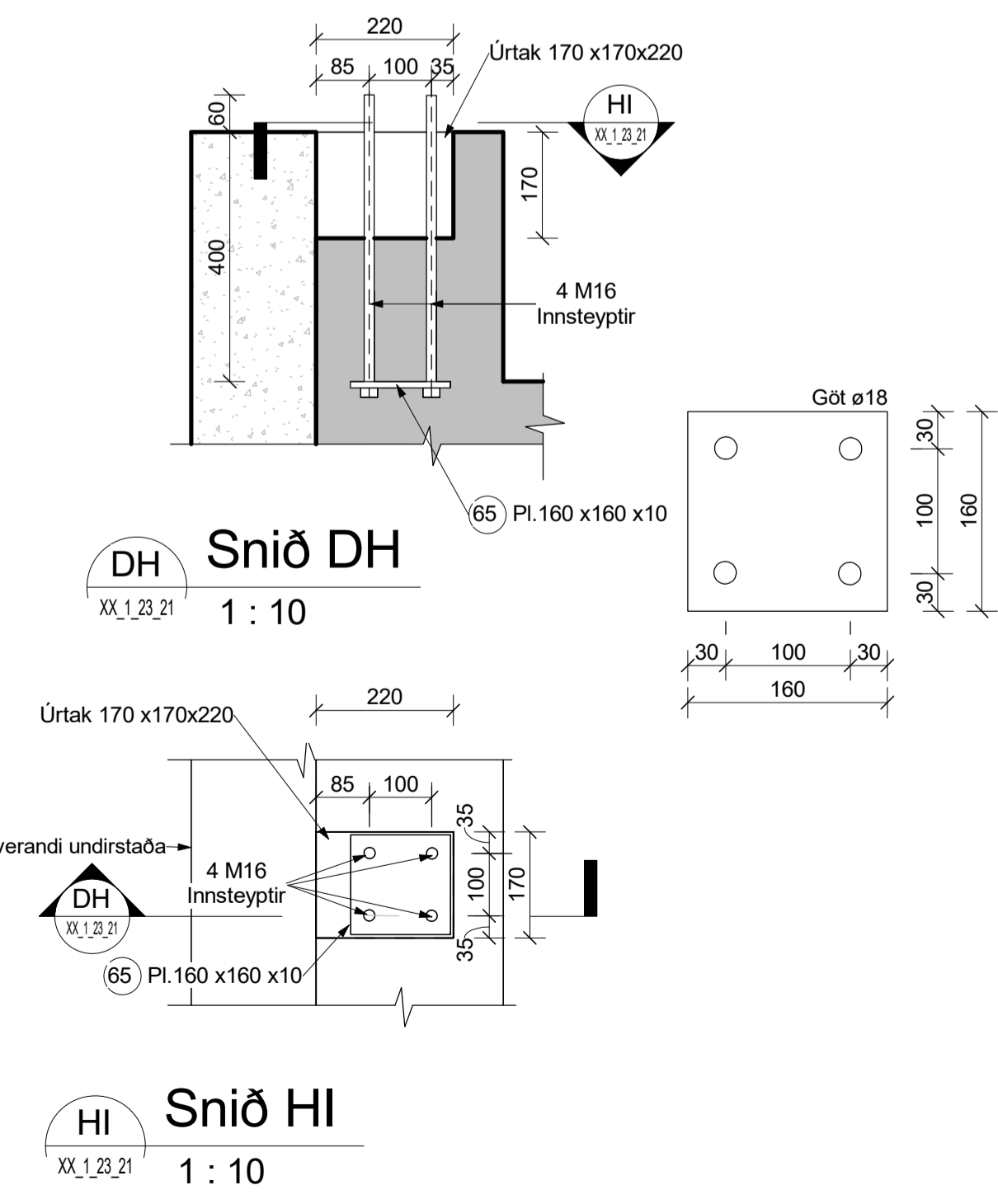
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Hæðarsætning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Horft er niður á gólfö. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línur, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línur.

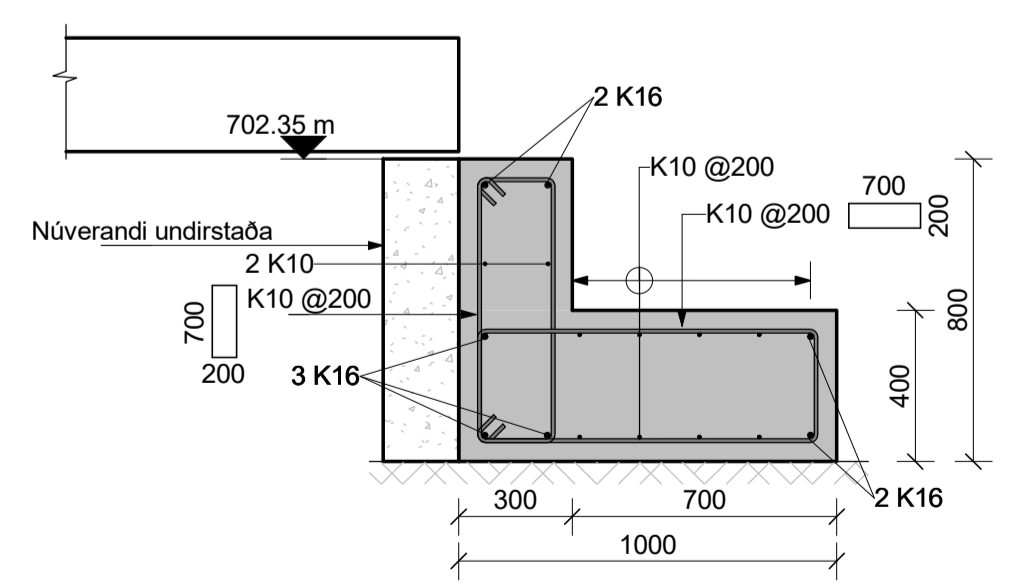
Járn í efri brún plötu eru sýndir með heilum línur og eru aukend með bókstafnum T. Járn í neðri brún plötu eru sýndir með brotnum línur og eru aukend með bókstafnum B.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

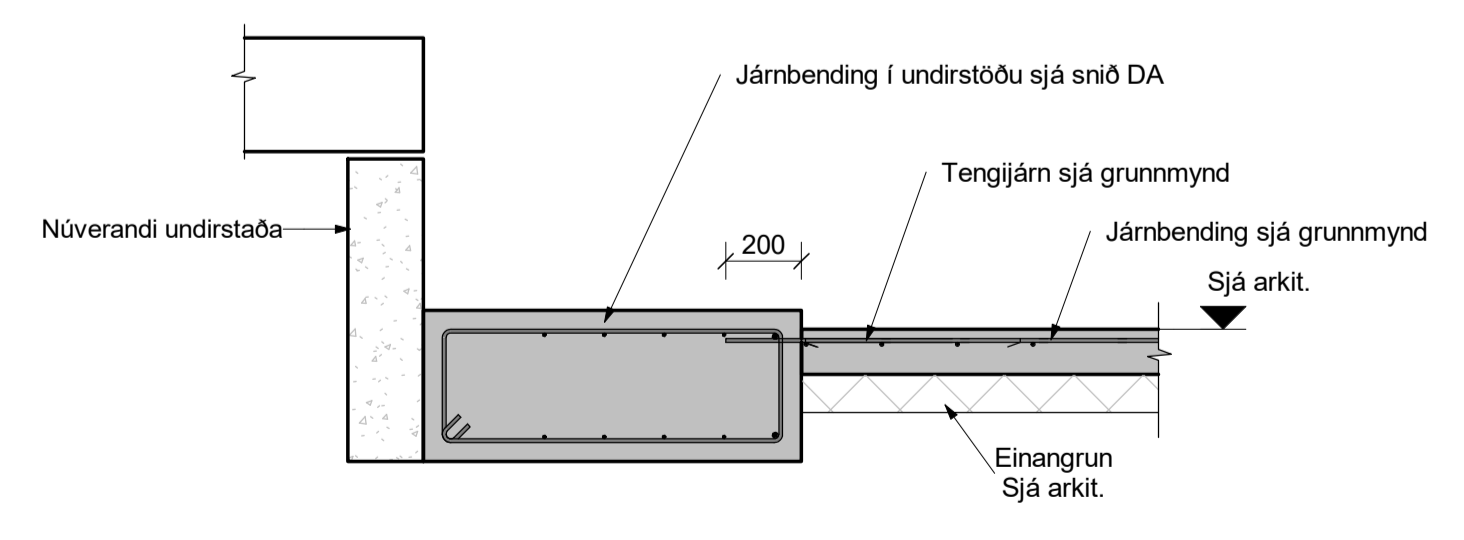


DH Snið DH
XX_1_23_21
1 : 10

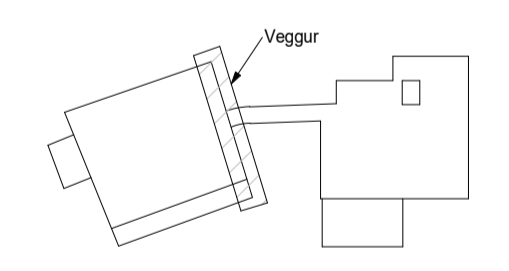
HI Snið HI
XX_1_23_21
1 : 10



DA Snið DA
XX_1_23_21
1 : 20



DJ Snið DJ
XX_1_23_21
1 : 20



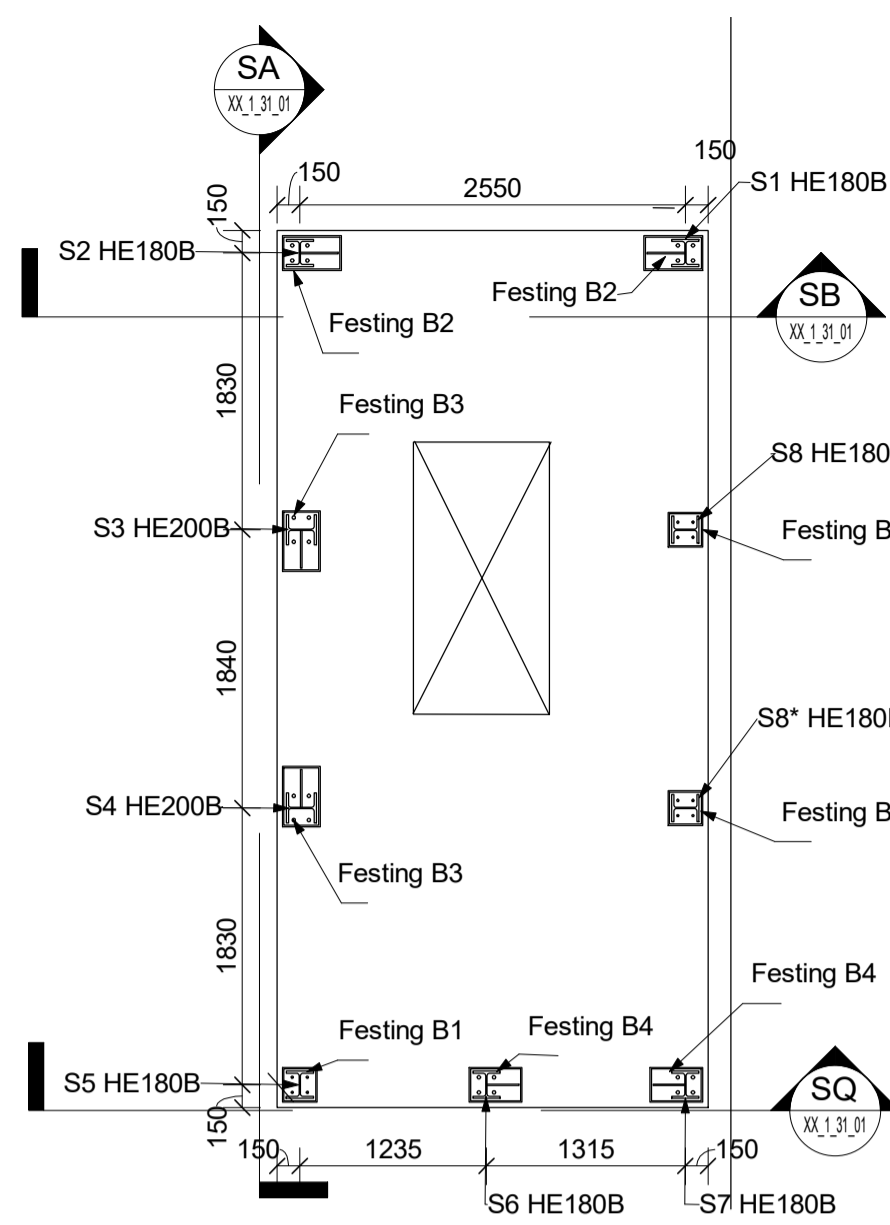
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Suðurveggur Alda - Milligangur - Járbending
Grunnmyndir og snið

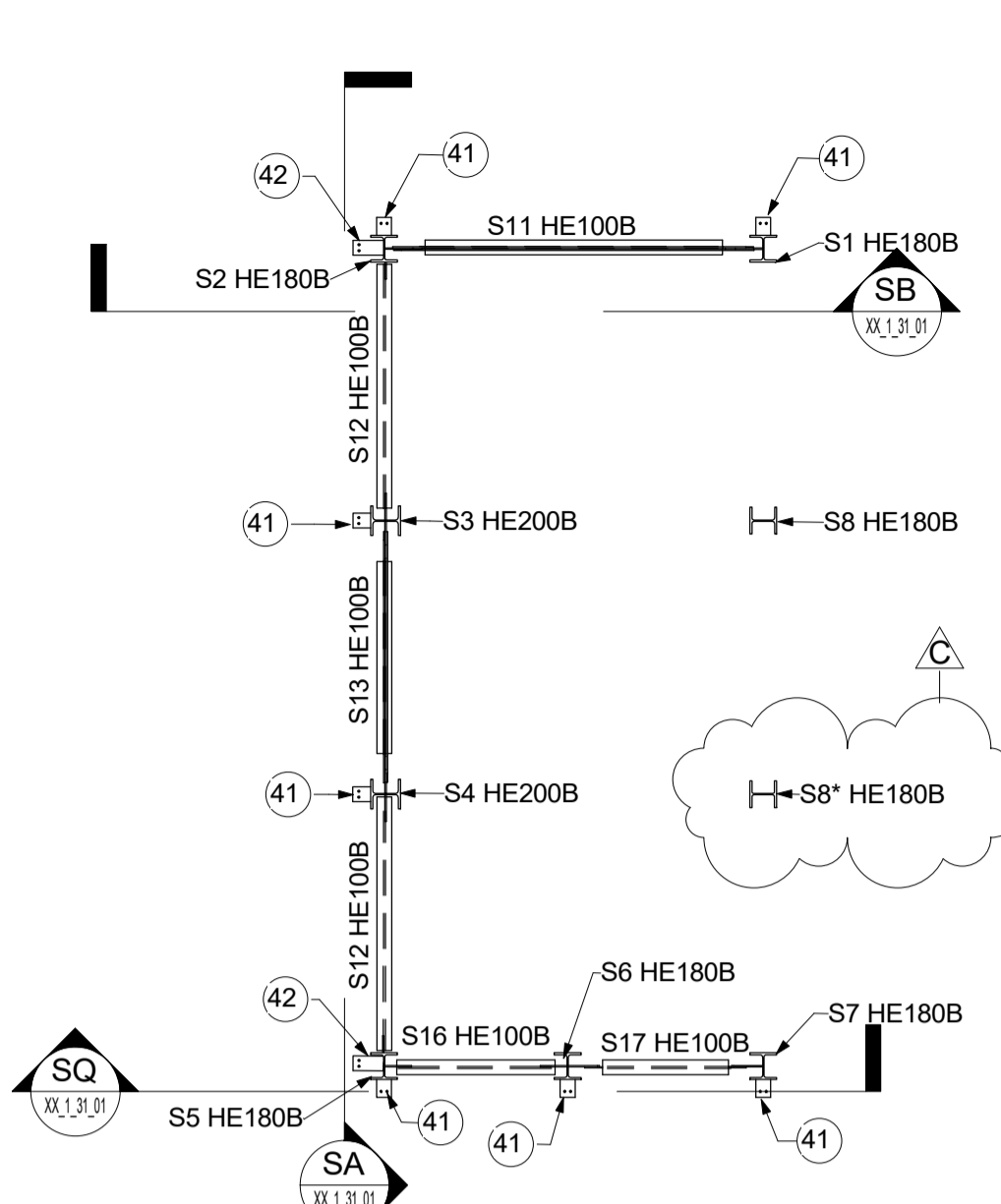
TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_23_21		YFIRFARÐ:	BJP
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
13.08.2021	Sýndur á teikningu	D	

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsíðan:

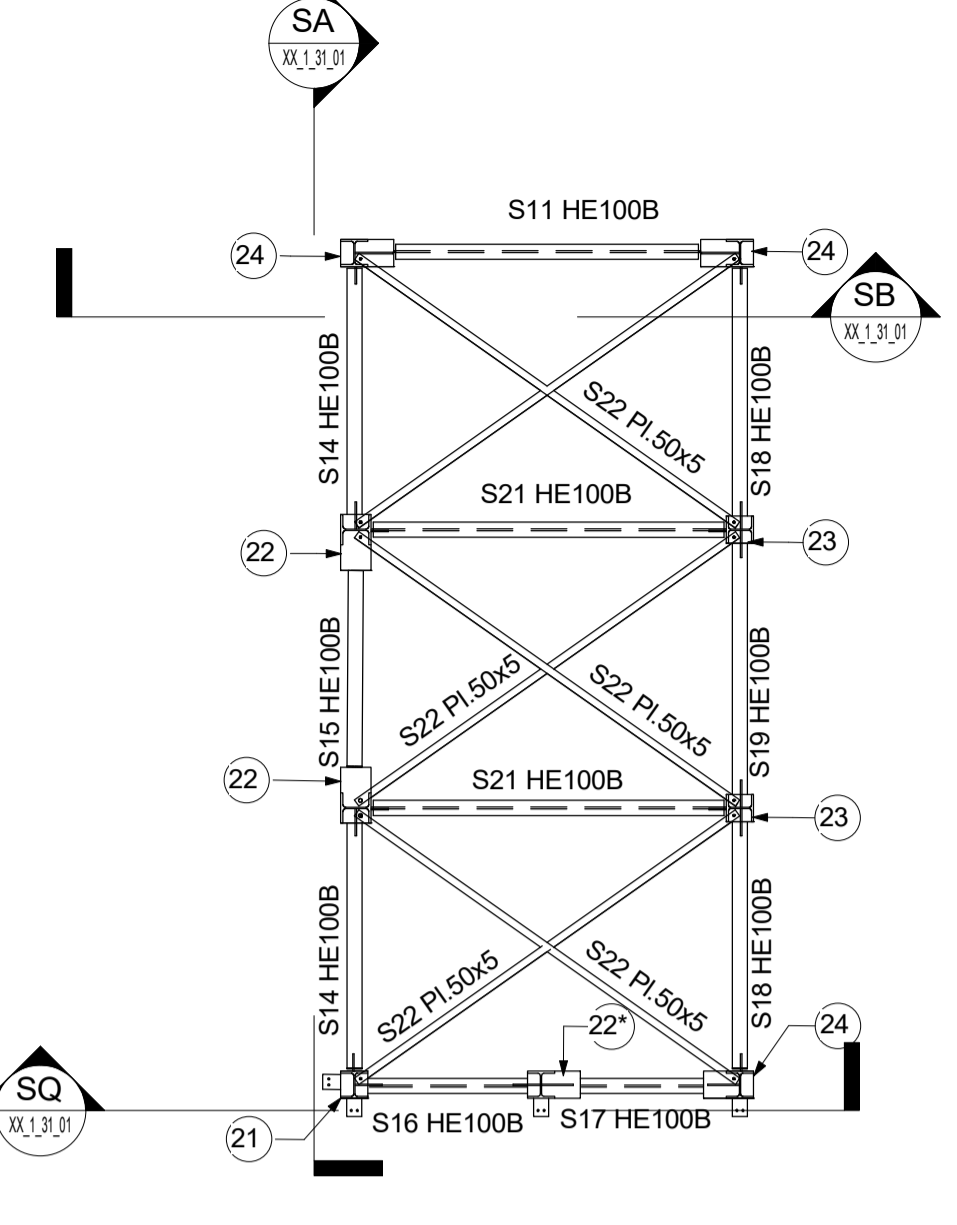
Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	26.08.2021	Verkefning	DSP	BJP	
B	16.09.2021	Uppfæra Stálmúmer	DSP	BJP	
C	20.09.2021	Uppfæra stálsúlu	DSP	BJP	



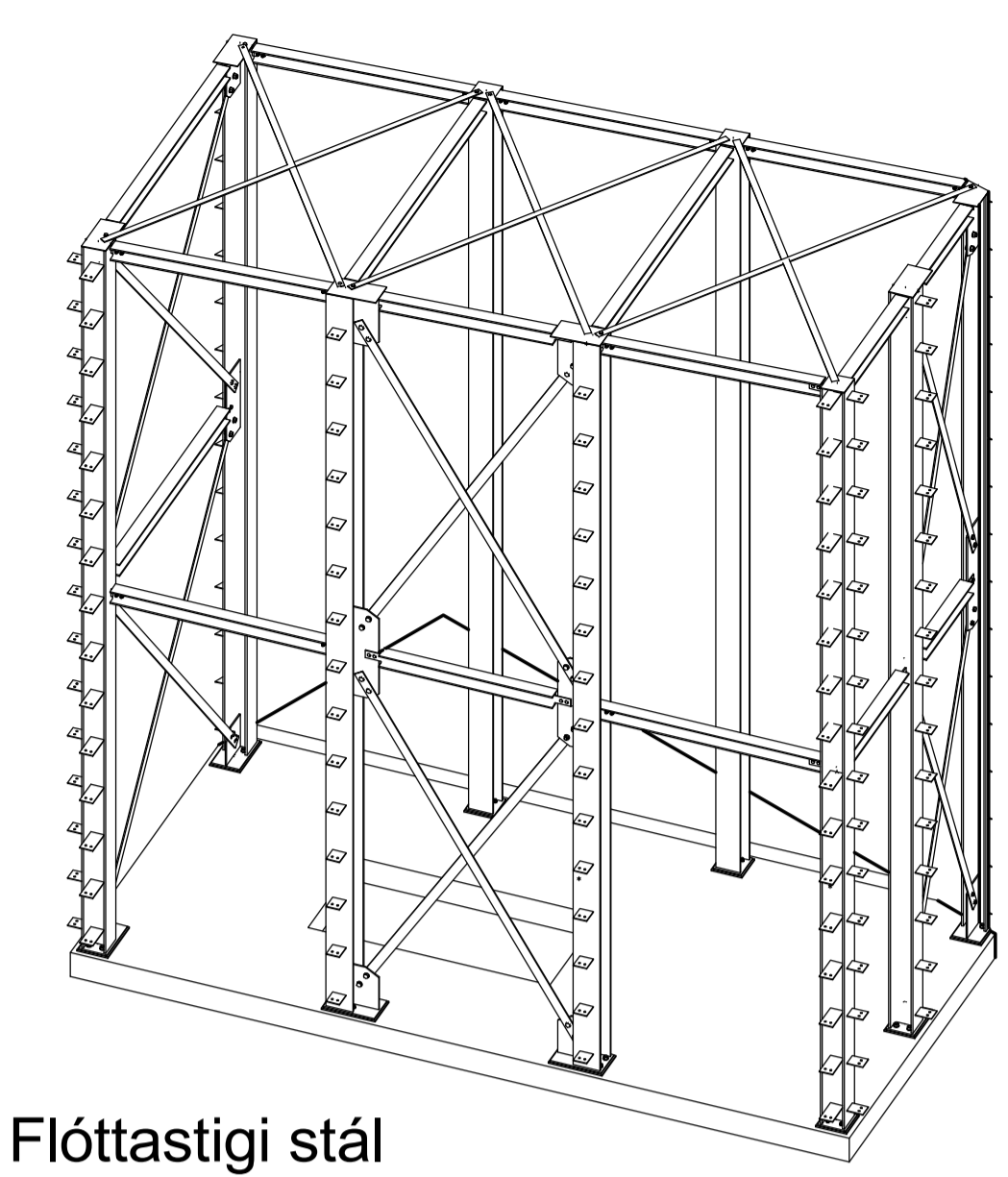
Grunnmynd 1 hæð - Stál
1 : 50



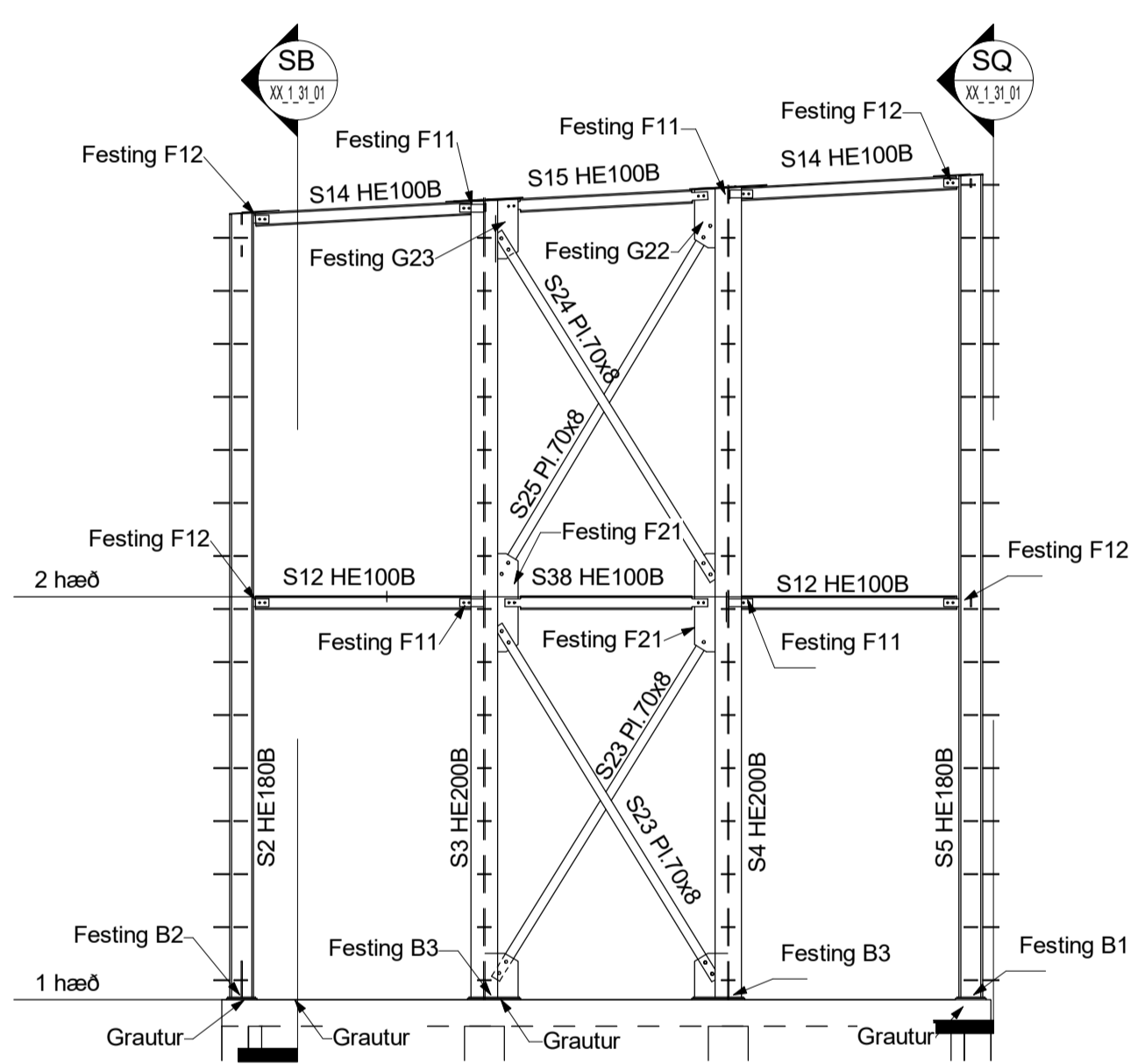
Grunnmynd 2 hæð - Stál
1 : 50



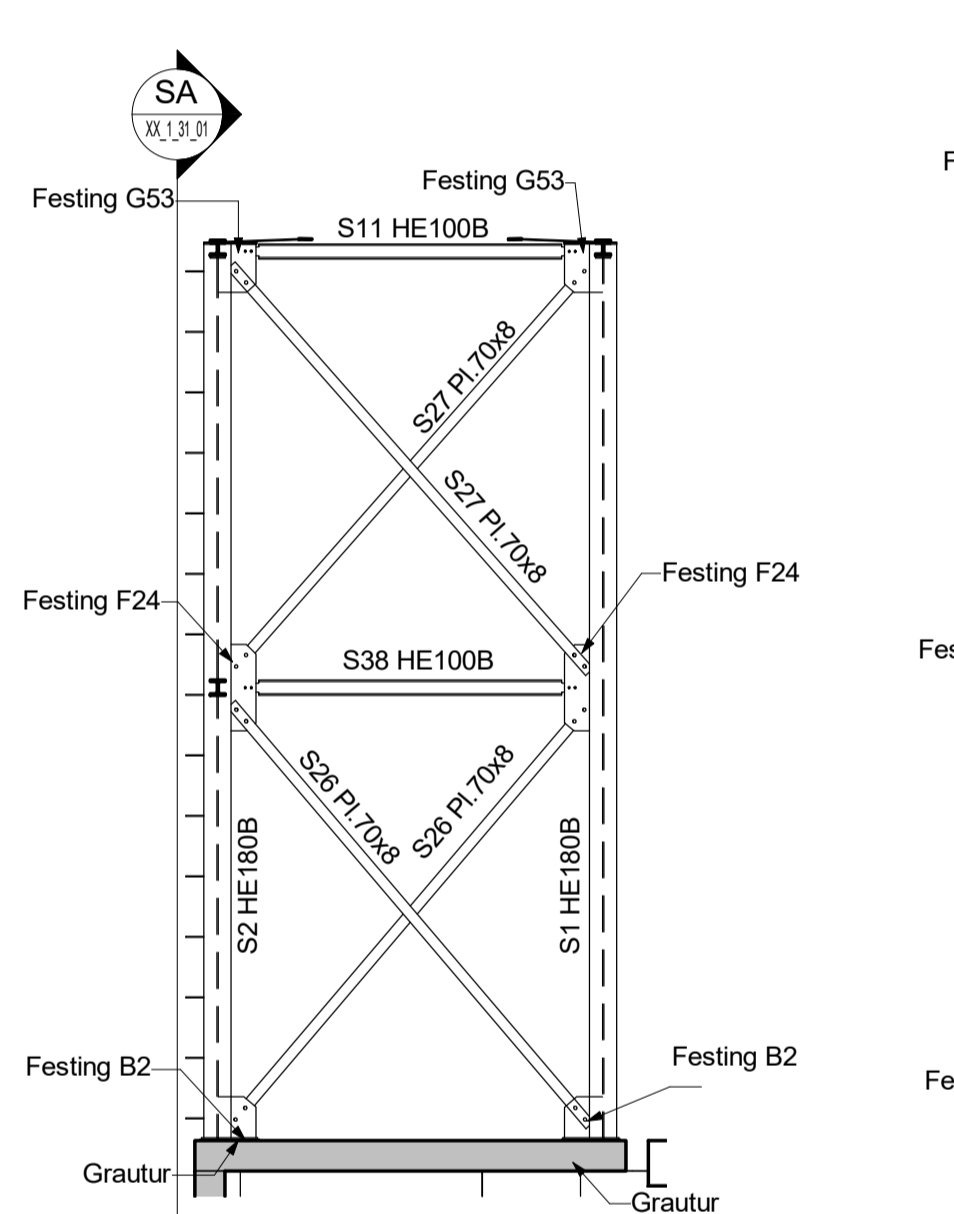
Grunnmynd þak - Stál
1 : 50



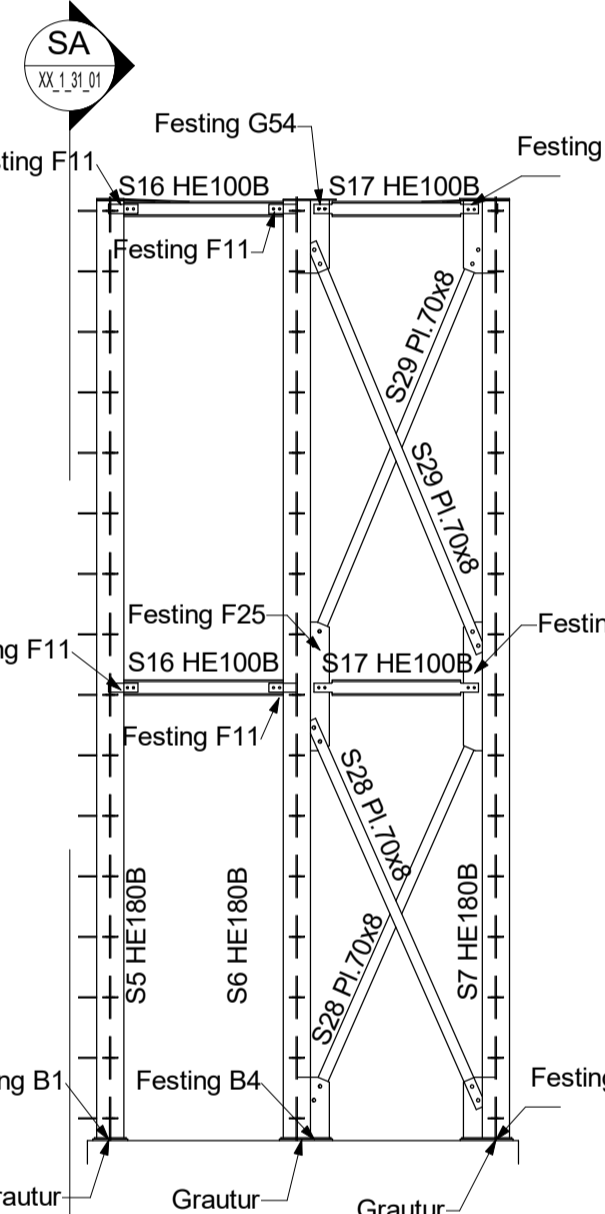
Flóttastigi stál



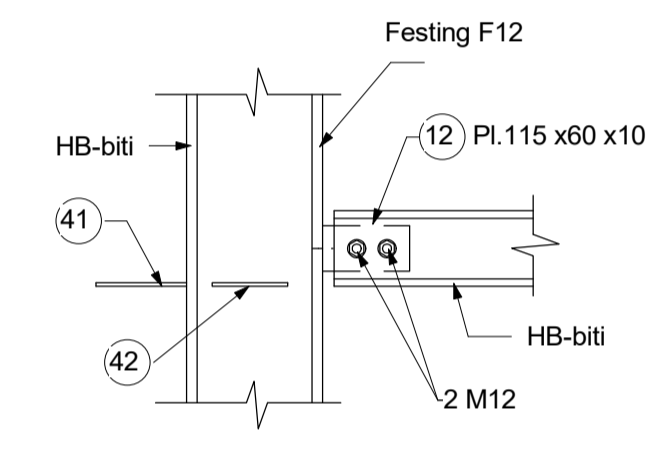
Snið SA
1 : 50



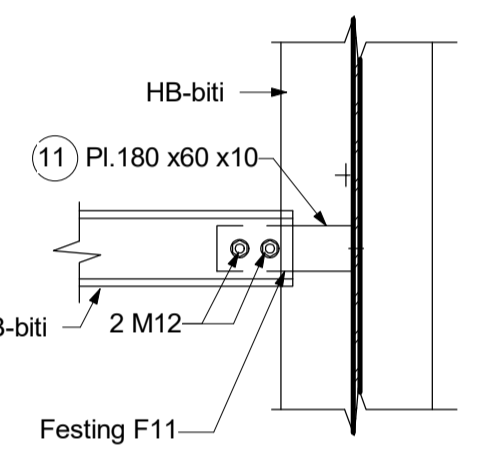
Snið SB
1 : 50



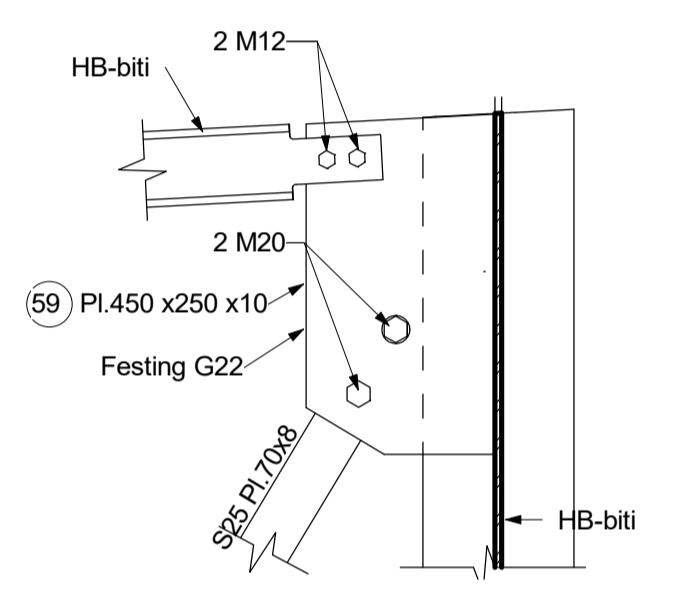
Snið SQ
1 : 50



F12 Festing F12
1 : 10

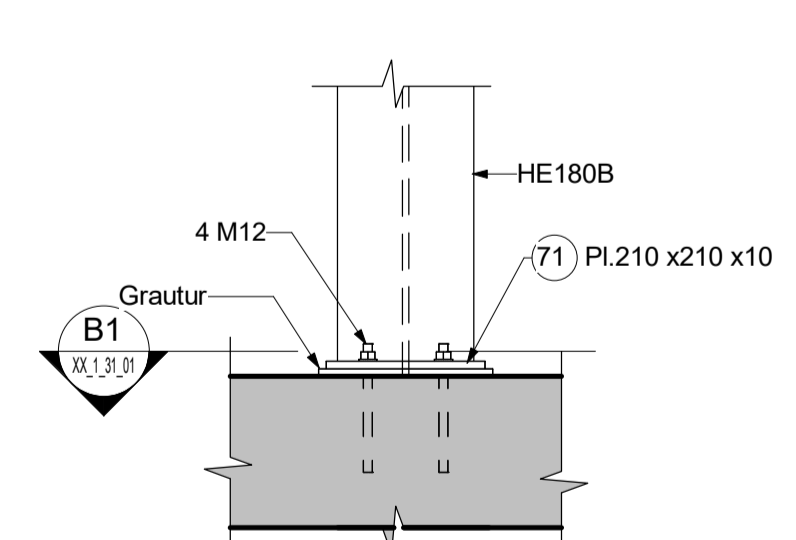


F11 Festing F11
1 : 10

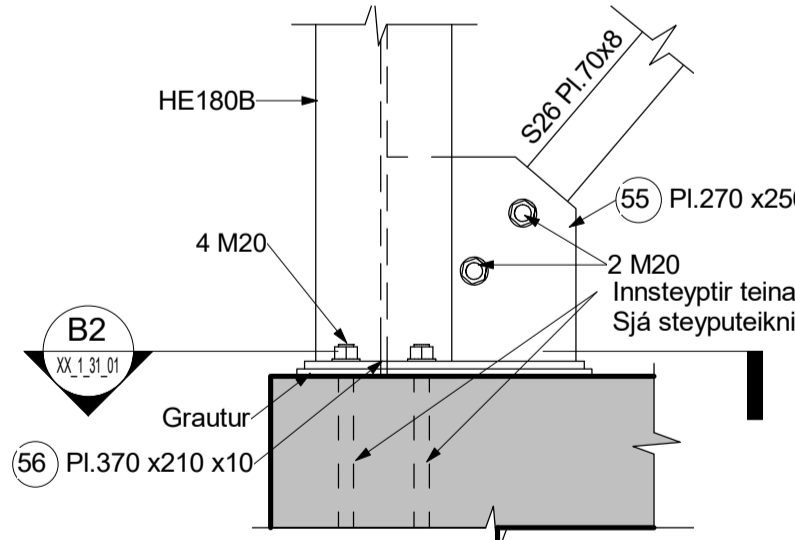


G22 Festing G22
1 : 10 Samb. G53 og G54

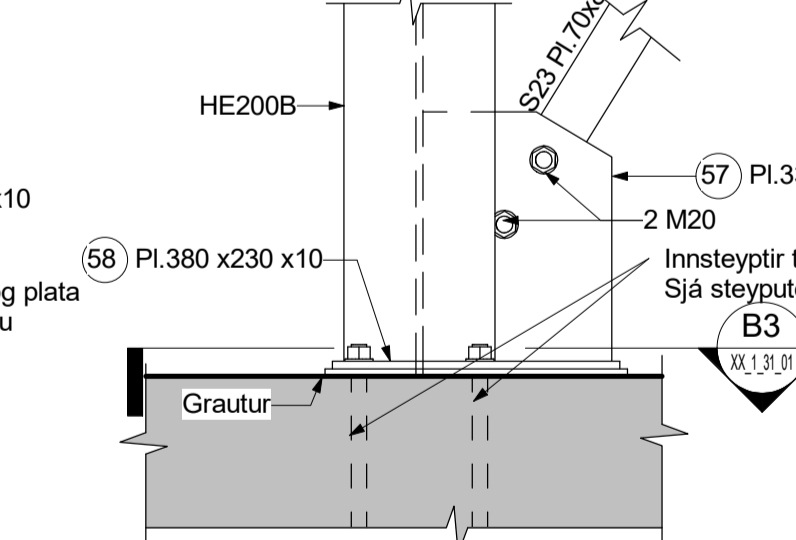
Stálsútur og bitar sjá teikningu XX_1_31_02 og XX_1_31_03
Stálplötur sjá teikningar XX_1_31_04 og XX_1_31_05



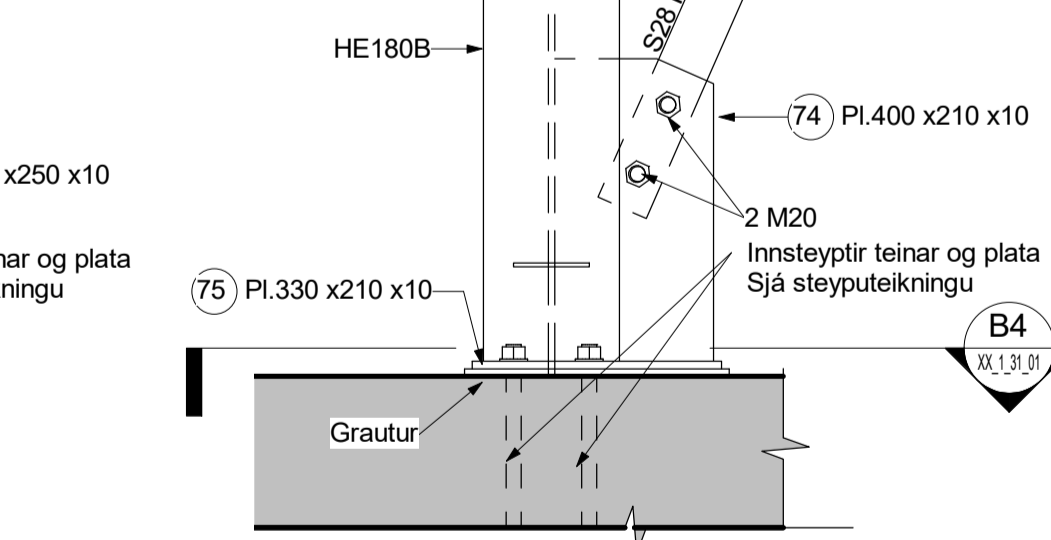
Snið SG
1 : 10



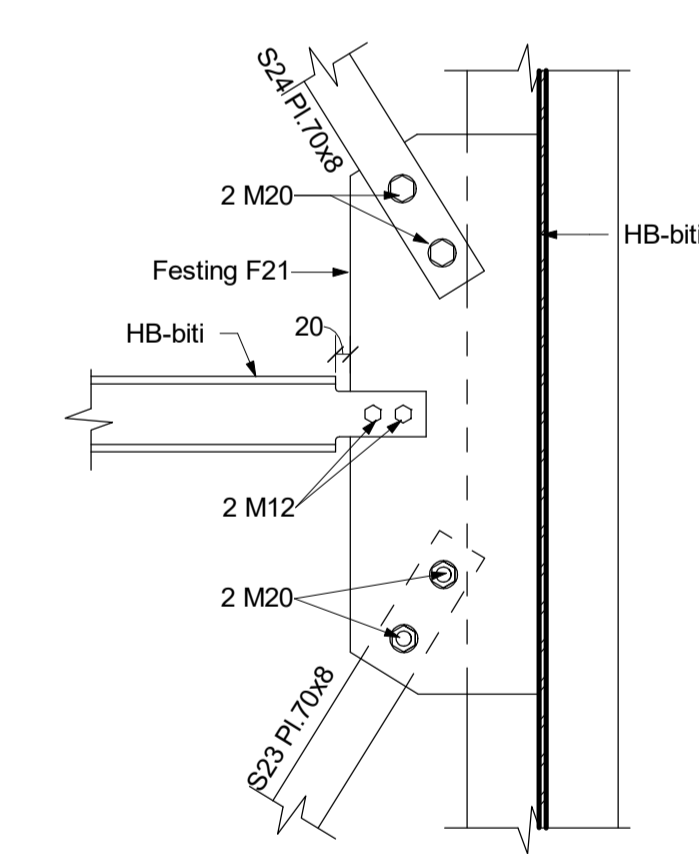
Snið SH
1 : 10



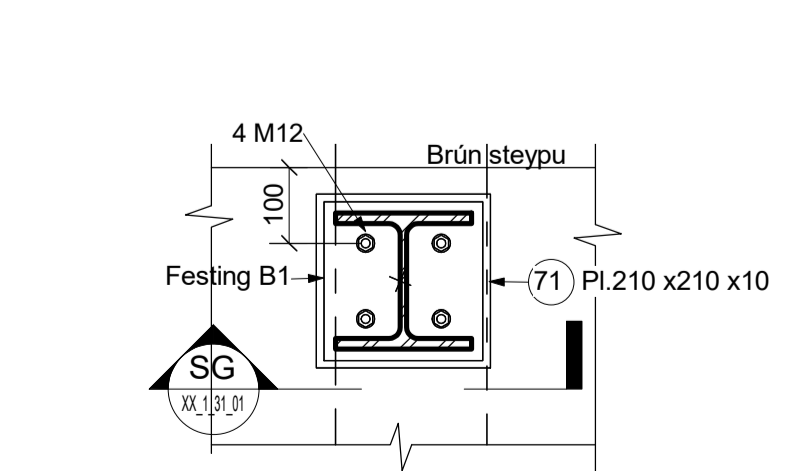
Snið SI
1 : 10



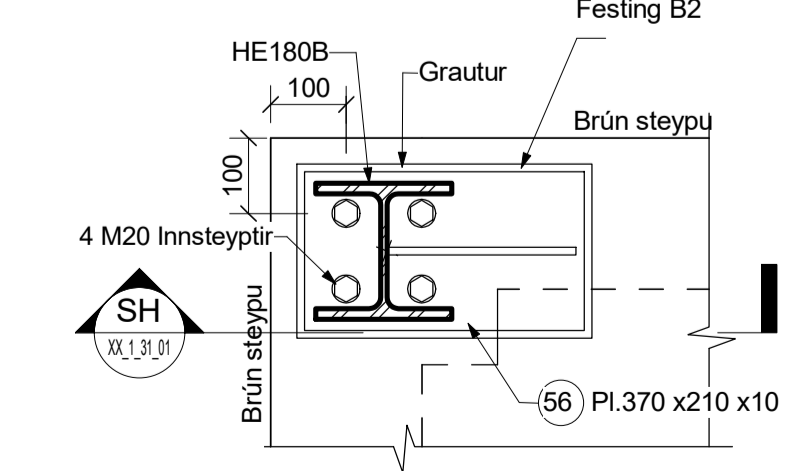
Snið SP
1 : 10



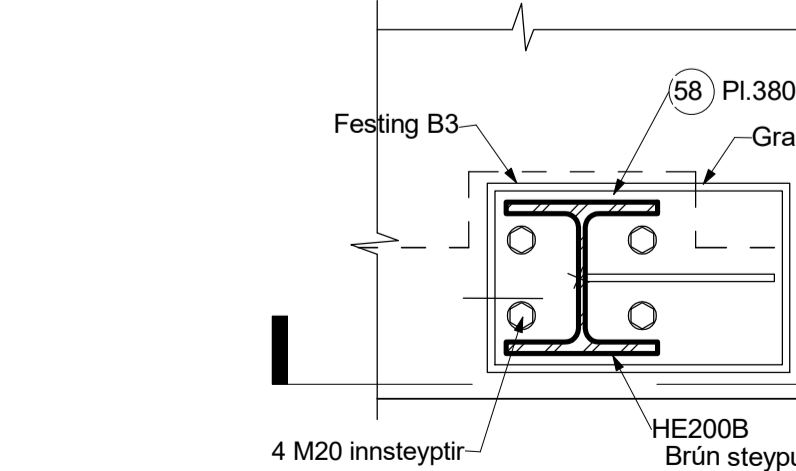
F21 Festing F21
1 : 10 Samb. F23, F24 og F25



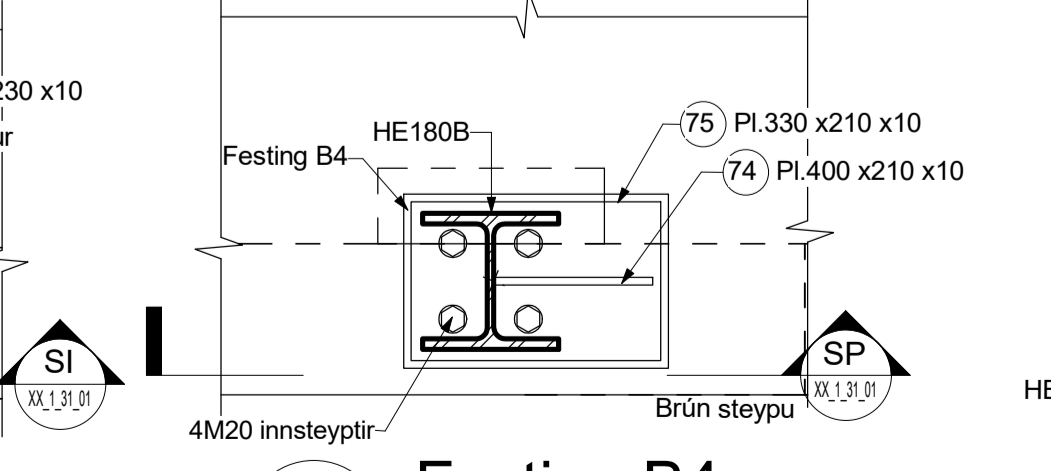
B1 Festing B1
1 : 10



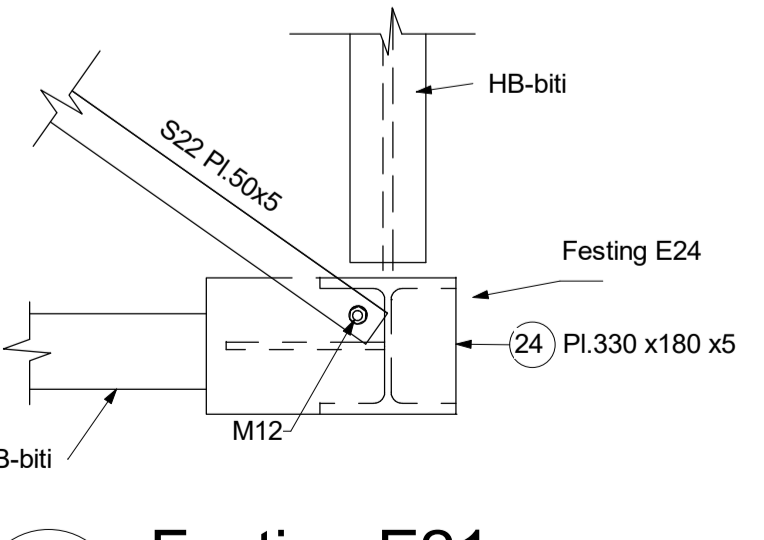
B2 Festing B2
1 : 10



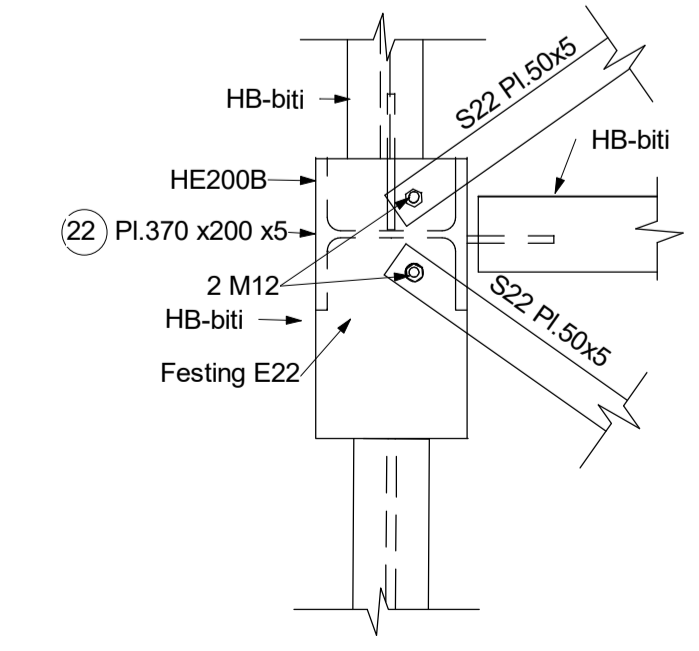
B3 Festing B3
1 : 10



B4 Festing B4
1 : 10



E21 Festing E21
1 : 10



E22 Festing E22
1 : 10

Skýringar
Öl mál eru í mm. og hæðarkótur í m. nema annað sé tekið fram.
Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.
Ath. Yfirfara skal öll mál mælað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:
Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggja þétt upp að steypu.
Múrbotlar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.
Grautur undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

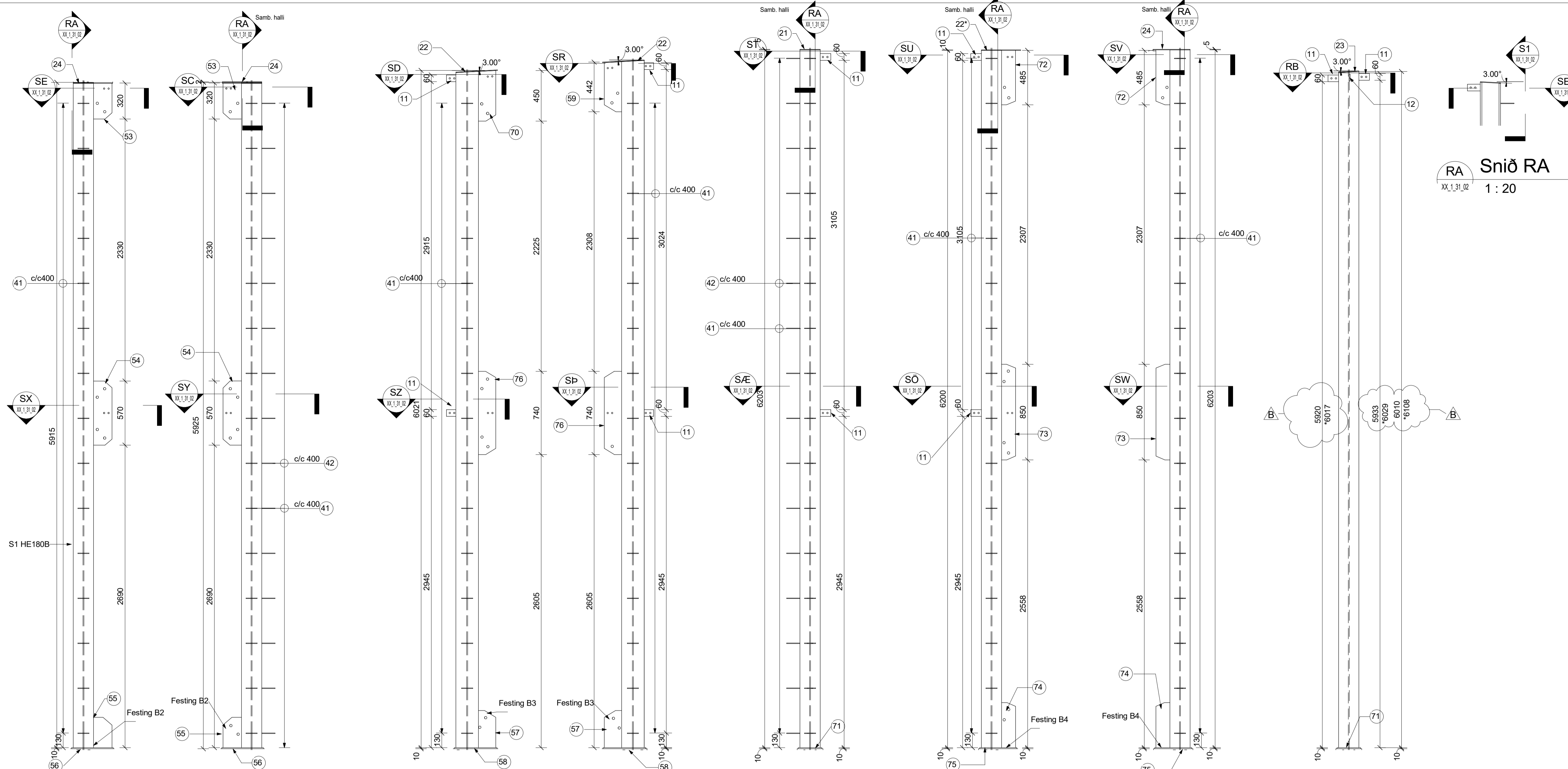


Hálendismíðstöð
Keringarfjöll

Burðarvirki
Flóttastigahús - Stál
Grunnmyndir og snið

TEIKNUNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEIKNAD:	MG
XX_1_31_01		YFIRFARAD:	BJP
DAGS:	MELKVARÐI	ÚTGÁFA	
26.08.2021	Sýndur á teikningu	C	

Útgáfunúmer og dagsetning aðalútgáfu:
Hönnuður:
Hönnunarsíðan:



RA Snið RA
XX_1_31_02 1 : 20

Vatn: 20.9.2021 11:25:13		Útgáfa: 26.08.2021	
Útg.	Dags.	Skýring	Braf. / Yfirf.
A	26.08.2021	Verkefning	DSP / BJP
B	20.09.2021	Uppfærsla stálsúlu	DSP / BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

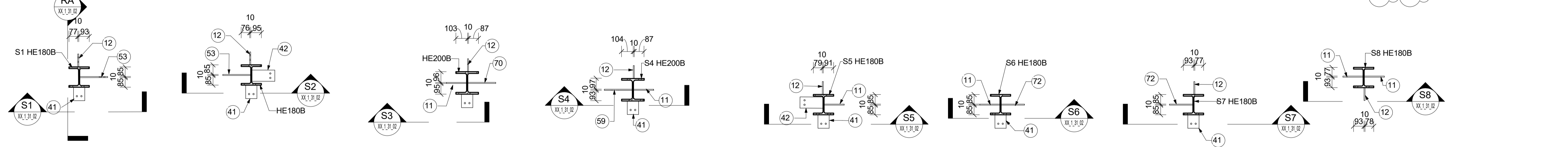
Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggi þétt upp að steypu.

Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

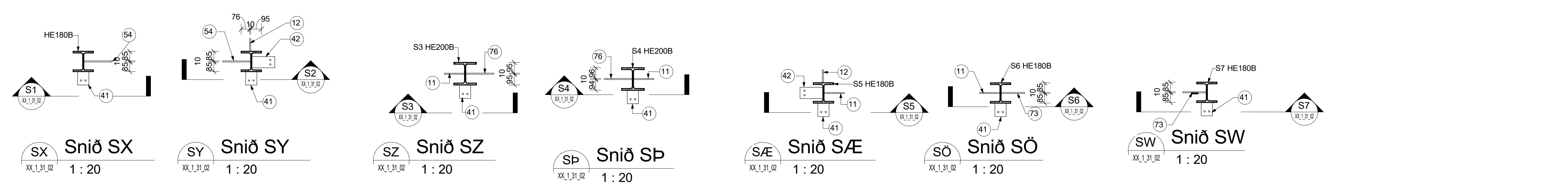
Grautur undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

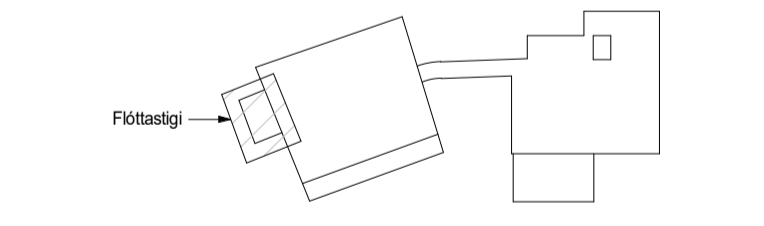
S1 S1 H180B 1 : 20 **S2 S2 HE180B** 1 : 20 **S3 S3 HE200B** 1 : 20 **S4 S4 HE180B** 1 : 20 **S5 S5 HE180B** 1 : 20 **S6 S6 HE180B** 1 : 20 **S7 S7 HE180B** 1 : 20 **S8 S8 HE180B** 1 : 20



SE Snið SE 1 : 20 **SC Snið SC** 1 : 20 **SD Snið SD** 1 : 20 **SR Snið SR** 1 : 20 **ST Snið ST** 1 : 20 **SU Snið SU** 1 : 20 **SV Snið SV** 1 : 20 **RB Snið RB** 1 : 20



SX Snið SX 1 : 20 **SY Snið SY** 1 : 20 **SZ Snið SZ** 1 : 20 **SP Snið SP** 1 : 20 **SÆ Snið SÆ** 1 : 20 **SÖ Snið SÖ** 1 : 20 **SW Snið SW** 1 : 20

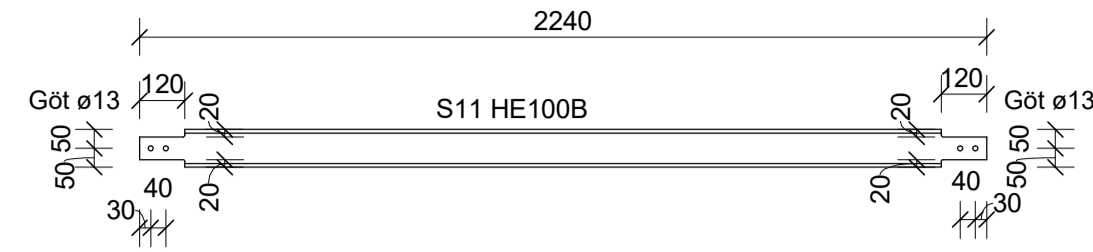


Hálendismistöð
Keringarfjöll

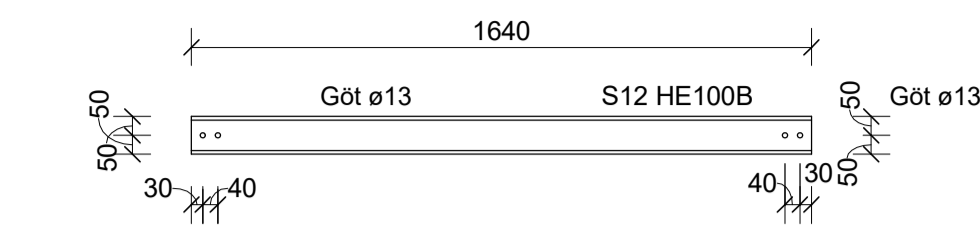
Burðarvirki
Flöttastigahús - Stál
Stálbitar og plötur

TEIKNUNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_02		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
26.08.2021	Sýndur á teikningu	B	

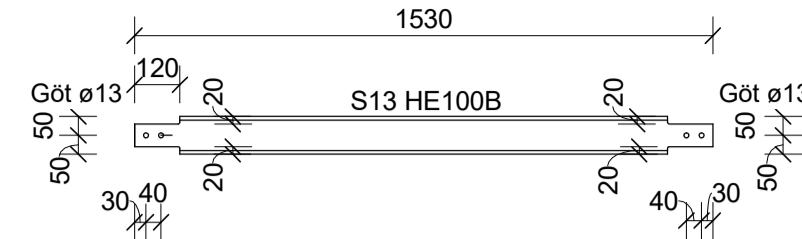
Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsíti:



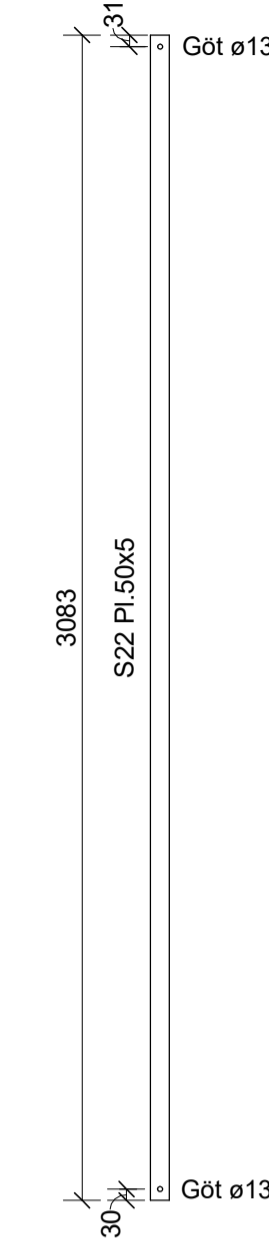
S11 S11- HE120
1 : 20



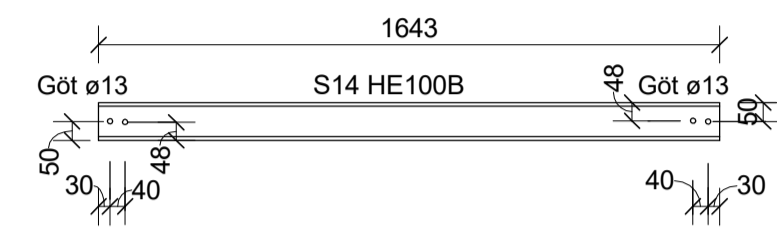
S12 S12-HE100B
1 : 20



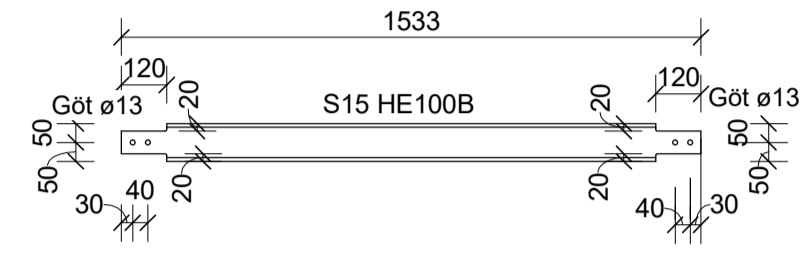
S13 S13-HE100B
1 : 20



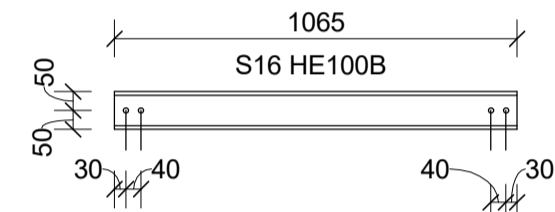
S22 S22-PI.50X5
1 : 20



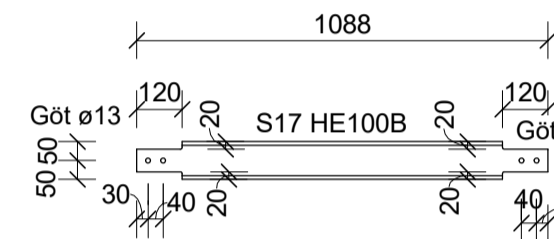
S14 S15-HE100B
1 : 20



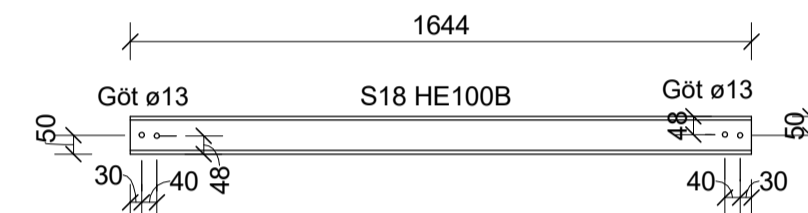
S15 S14-HE100B
1 : 20



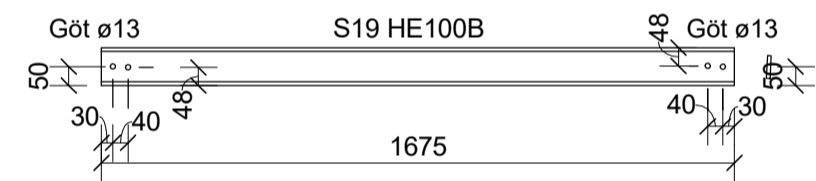
S16 S16 HE100B
1 : 20



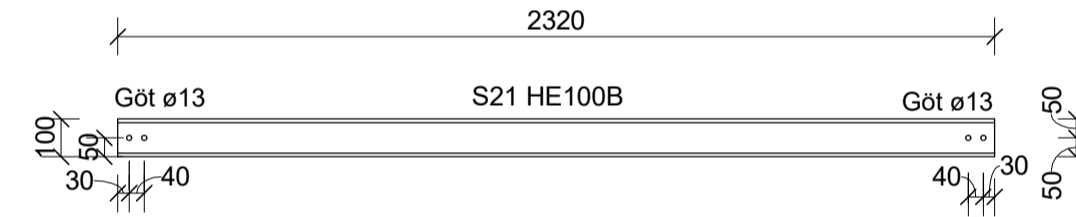
S17 S17 HE100B
1 : 20



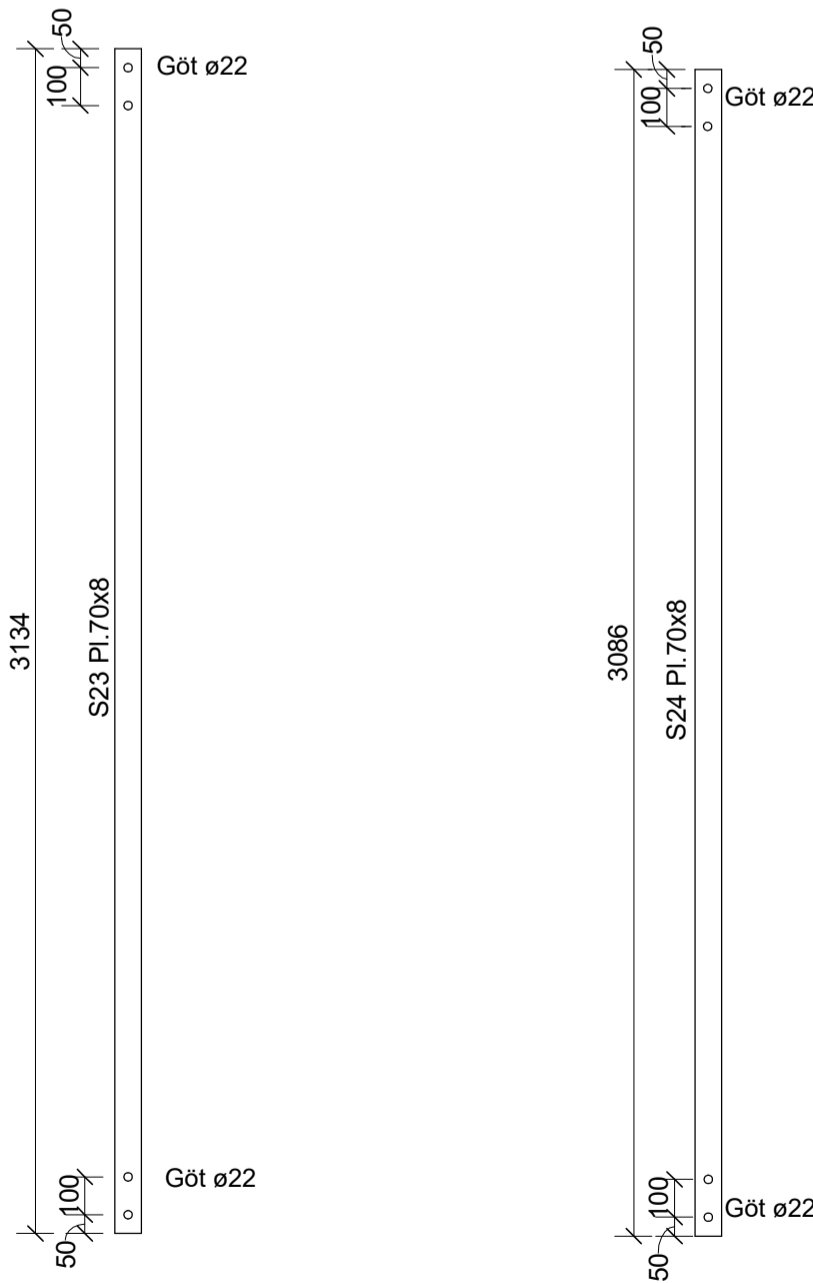
S18 S18-HE100B
1 : 20



S19 S19-HE100B
1 : 20



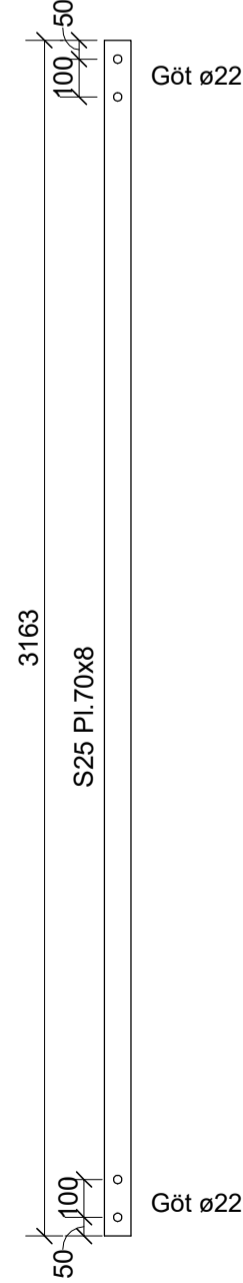
S21 S21- HE120
1 : 20



S23 S23-PI.70x8
1 : 20



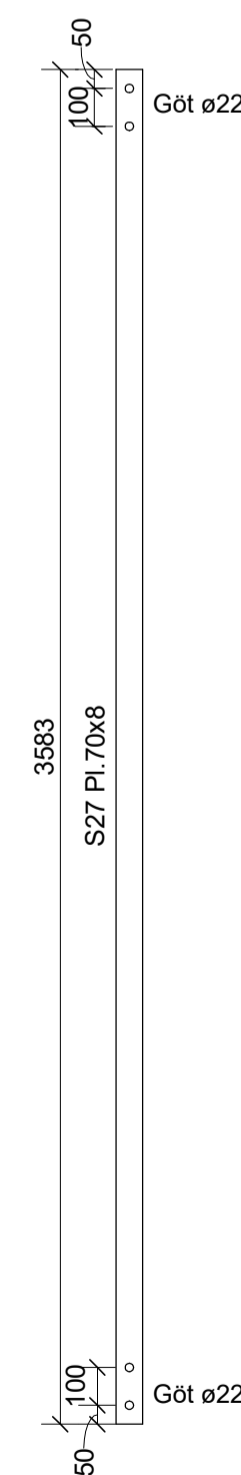
S24 S24-PI.70x8
1 : 20



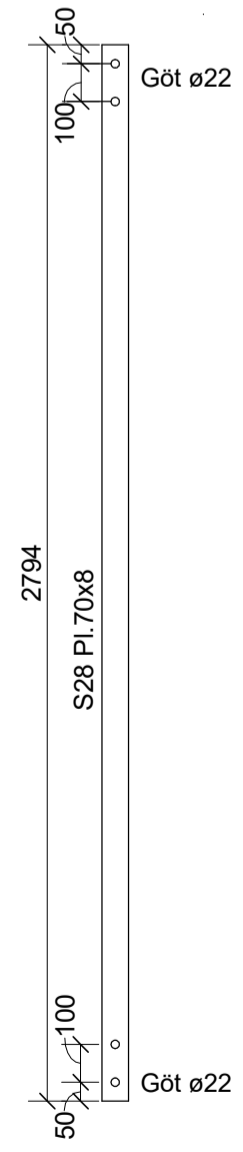
S25 S25-PI.70x8
1 : 20



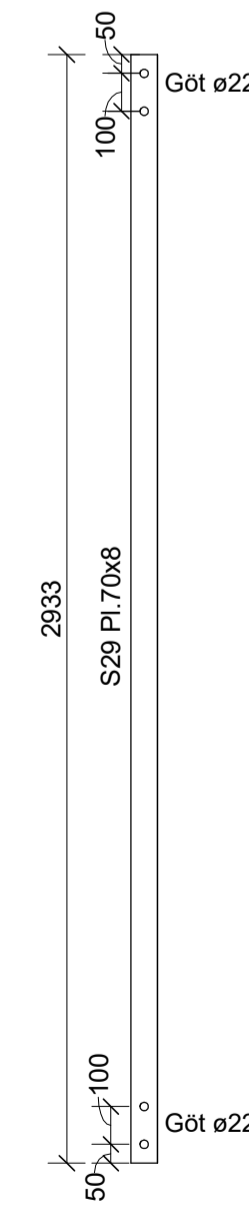
S26 S26-PI.70x8
1 : 20



S27 S27-PI.70x8
1 : 20



S28 S28-PI.70x8
1 : 20



S29 S29-PI.70x8
1 : 20

Vaðá: 25.8.2021 16:33:44 Úprettun: 26.08.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	26.08.2021	Verkleikning	DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð. XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

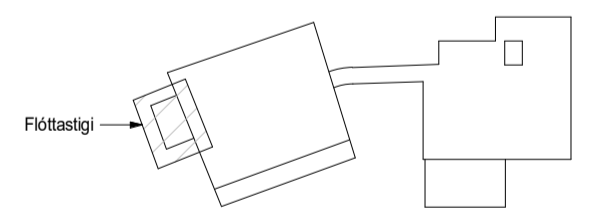
Stálvirki:

Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að sneritilfötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.

Múrbotar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lím múrbotta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

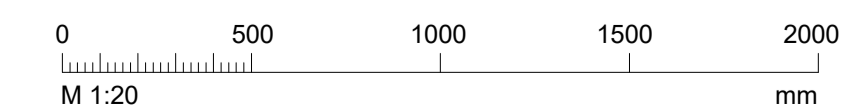
Burðarvirki
Flöttastígahús - Stál
Stálbitar

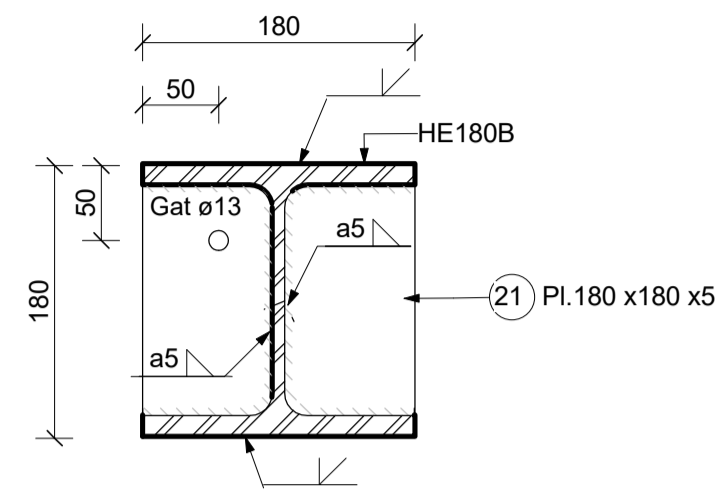
TEKNI-NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_03		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
26.08.2021	1 : 20	A	

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

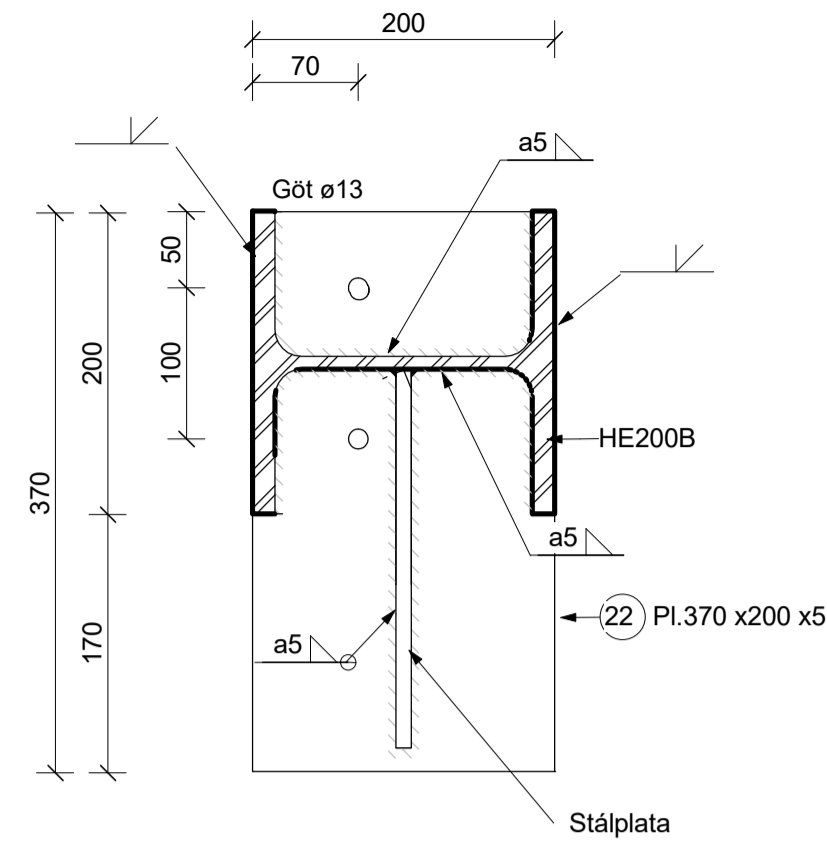
Hönnuður:

Hönnunarsíti:

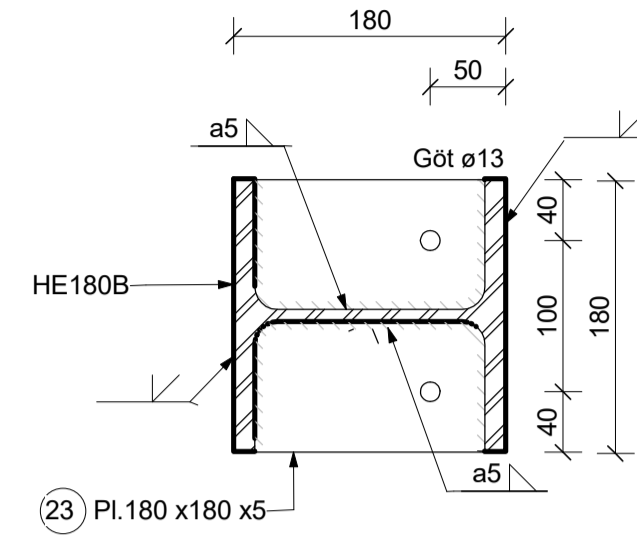




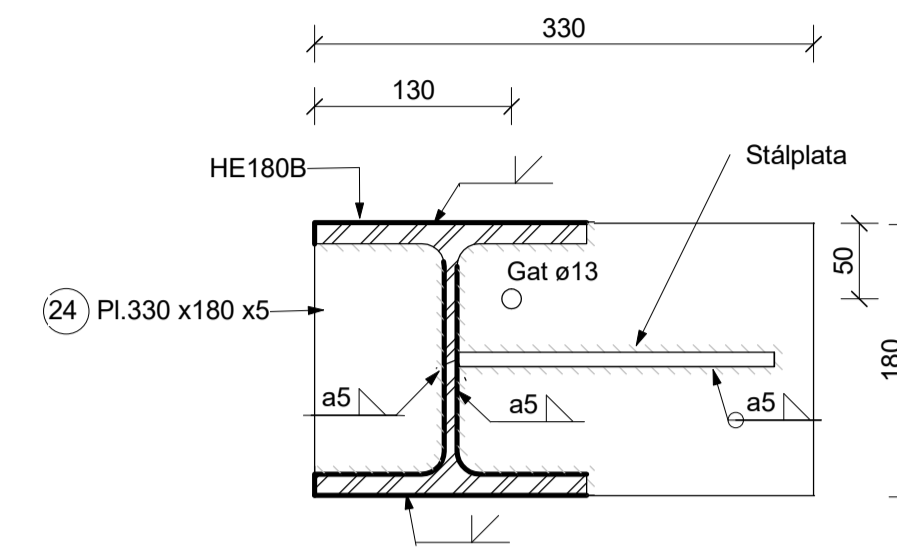
21 **PI.180x180x5.**
1 : 5



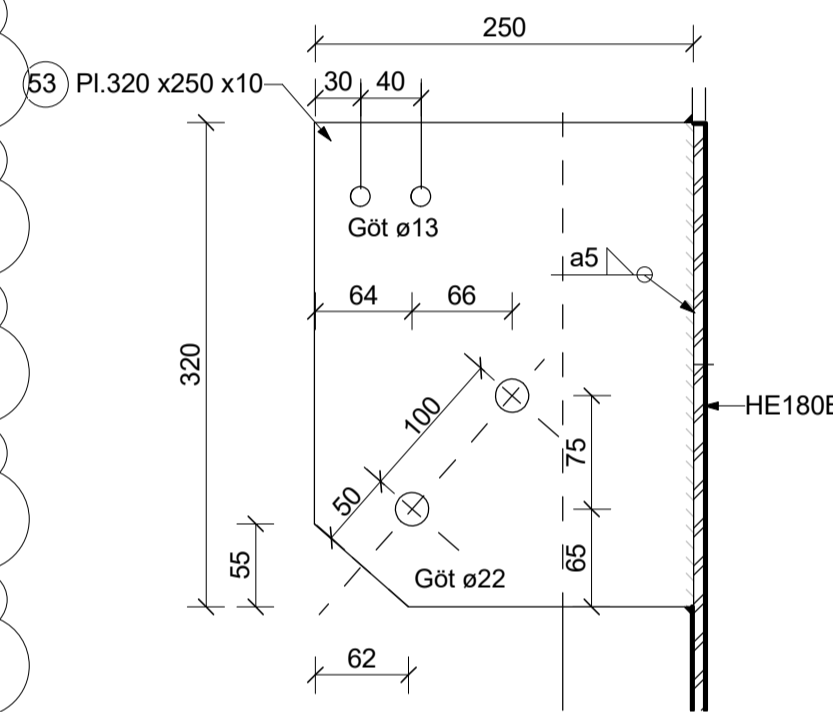
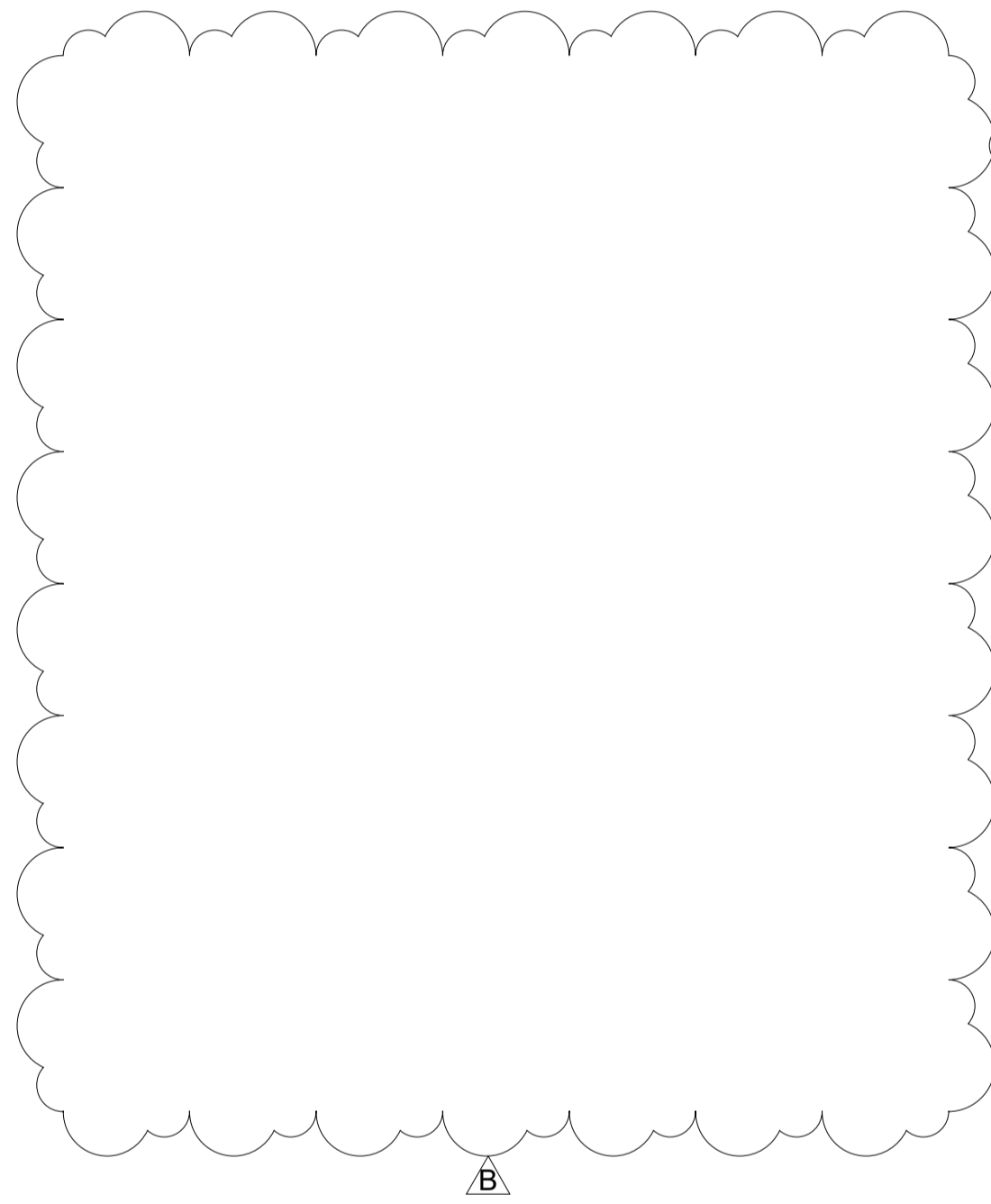
22 **PI.370x200x5**
1 : 5 22* stálplata er án gats



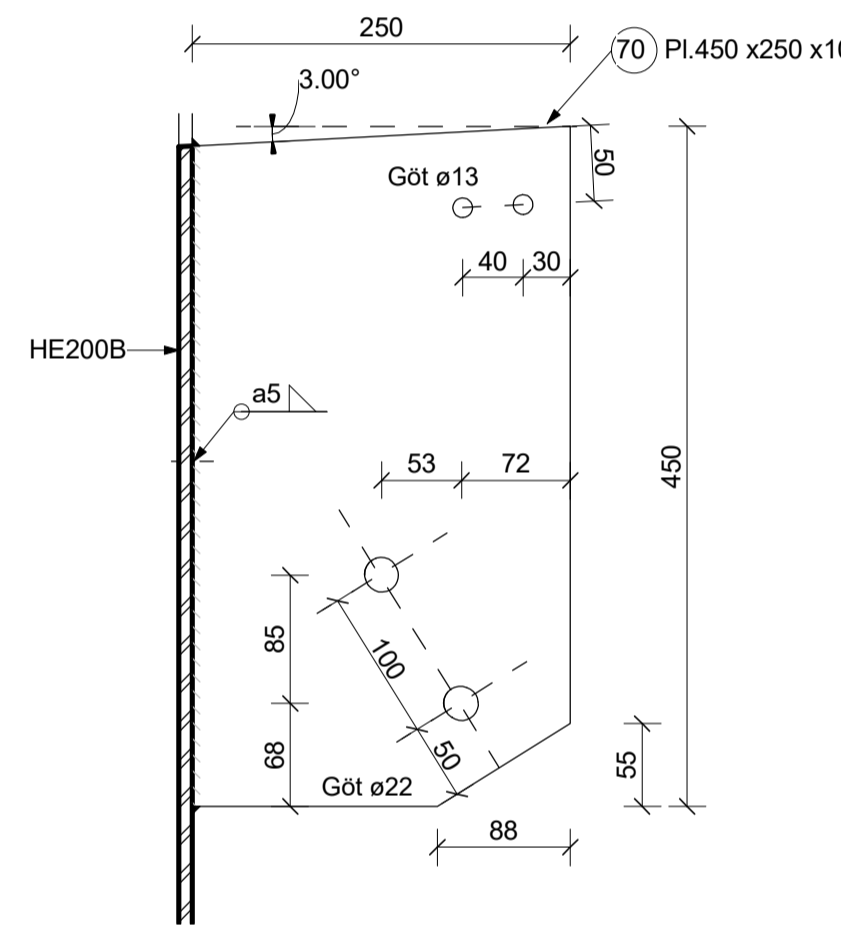
23 **PI.180x180x5**
1 : 5



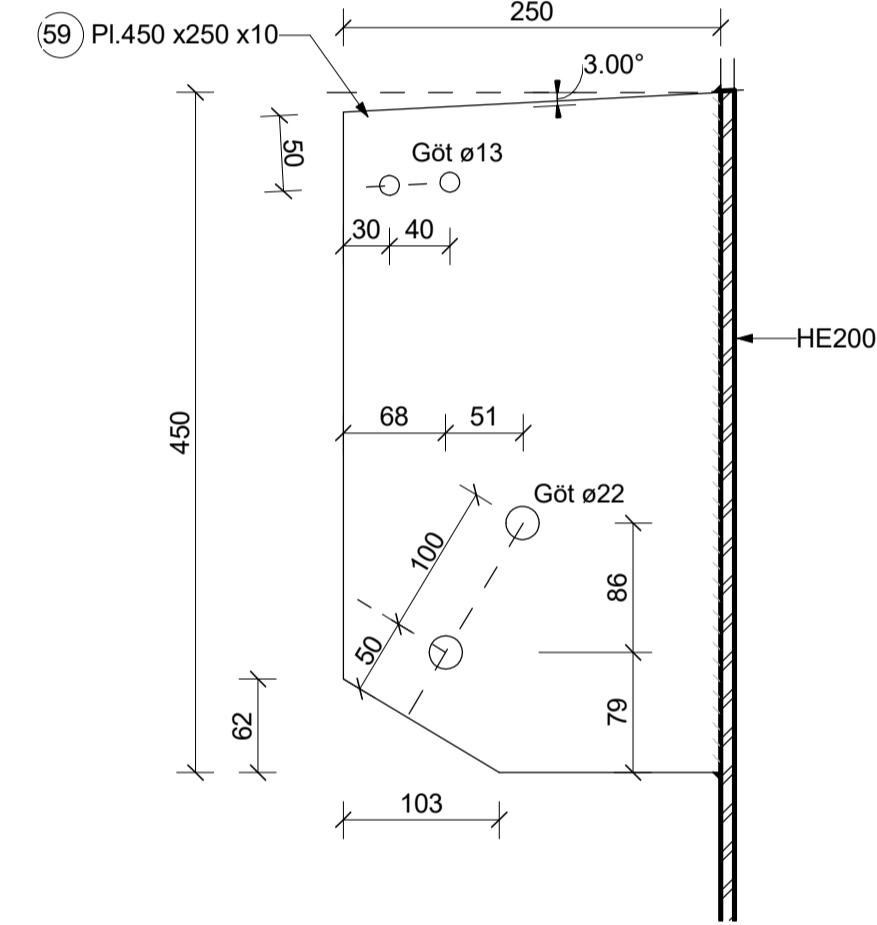
24 **PI.330x180x5**
1 : 5



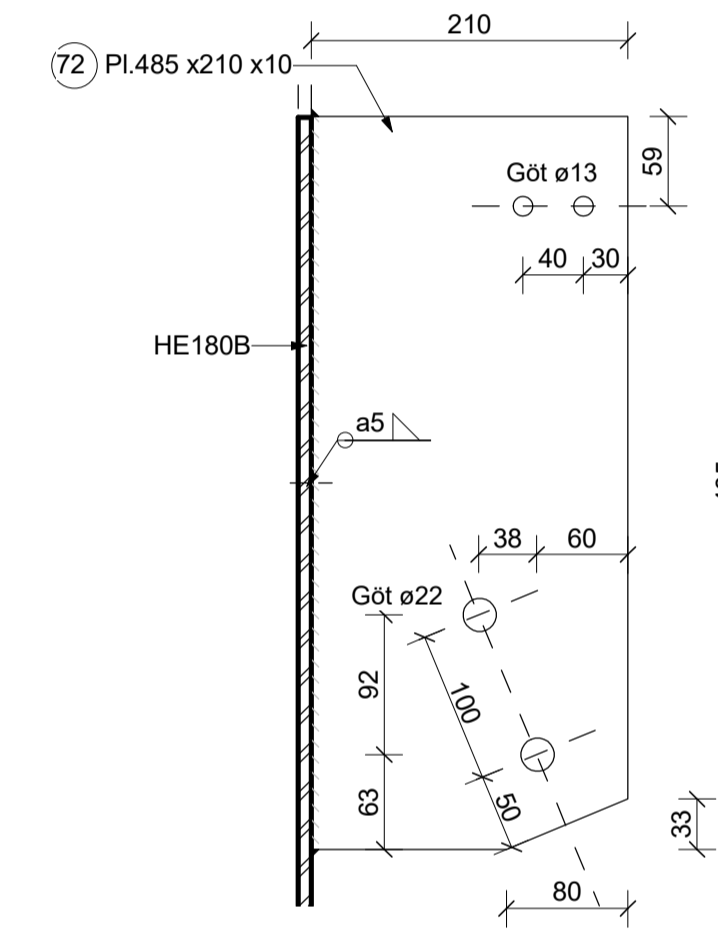
53 **PI.320x250x10.**
1 : 5



70 **PI.450x250x10**
1 : 5



59 **PI.450x250x10.**
1 : 5



72 **PI.485x210x10**
1 : 5

Vaðað: 16.9.2021 13:00:23 Útgáfa: 26.08.2021

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	26.08.2021	Verkteikning	DSP	BJP
B	16.09.2021	Stálplata fjarlægð	DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

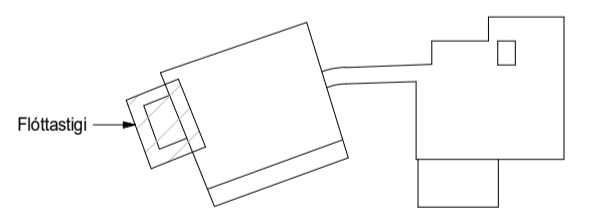
Ath.

Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og samræyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.

Múrbotar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lím múrbotla: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hefir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismíðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Flóttastígahús - Stál
Stálplötur

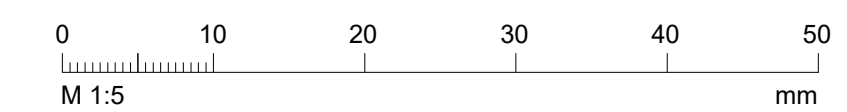
TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_05		YFIRFARAÐ:	BJP

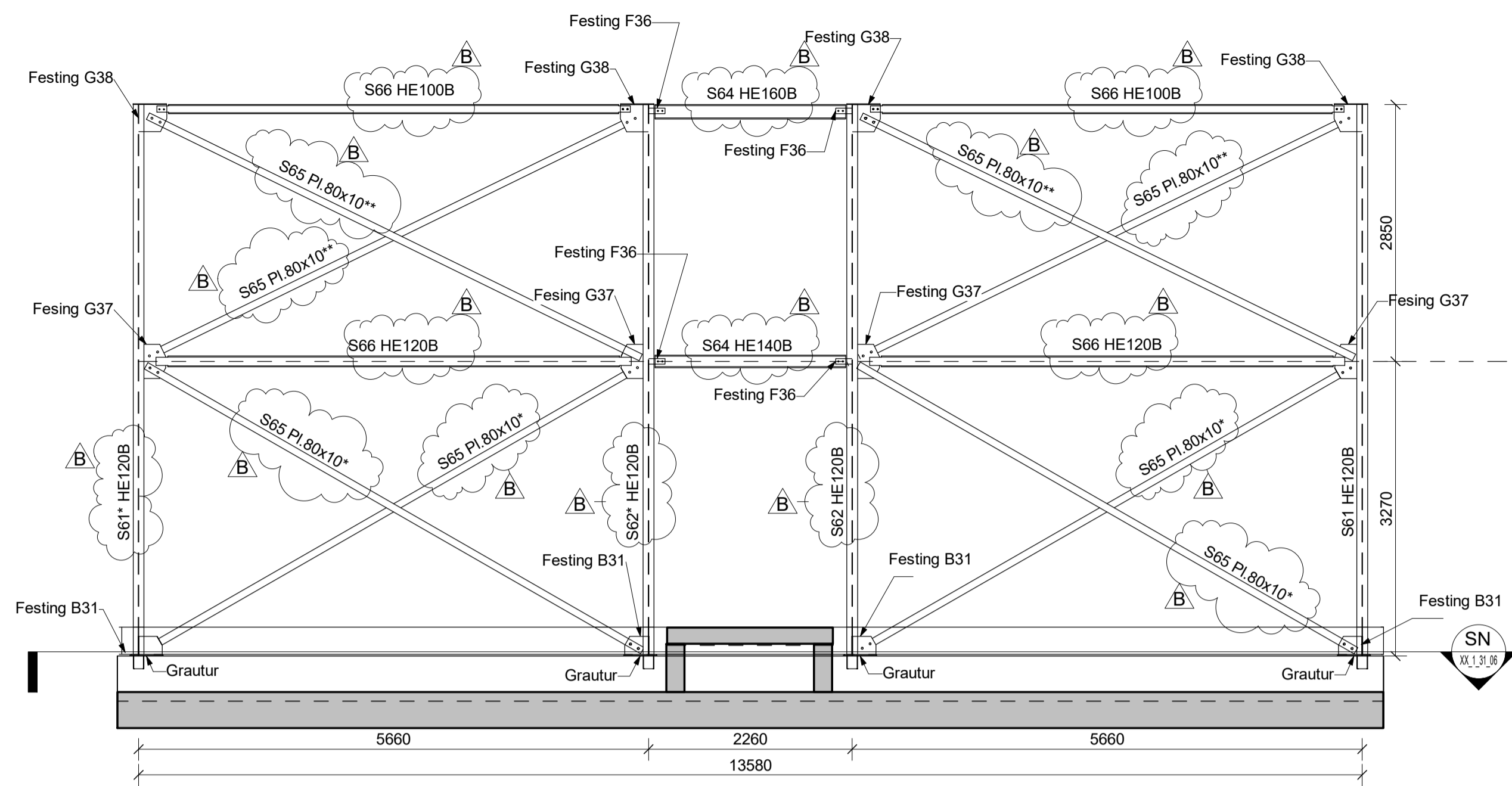
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA
26.08.2021	Sýndur á teikningu	B

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

Höfundur:

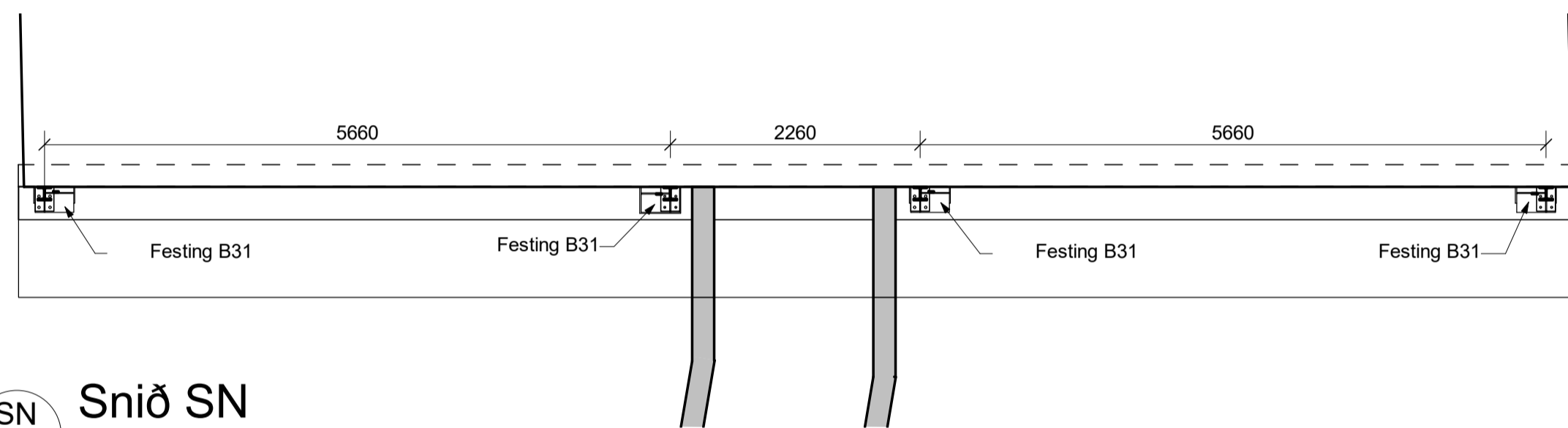
Höfundarsíti:



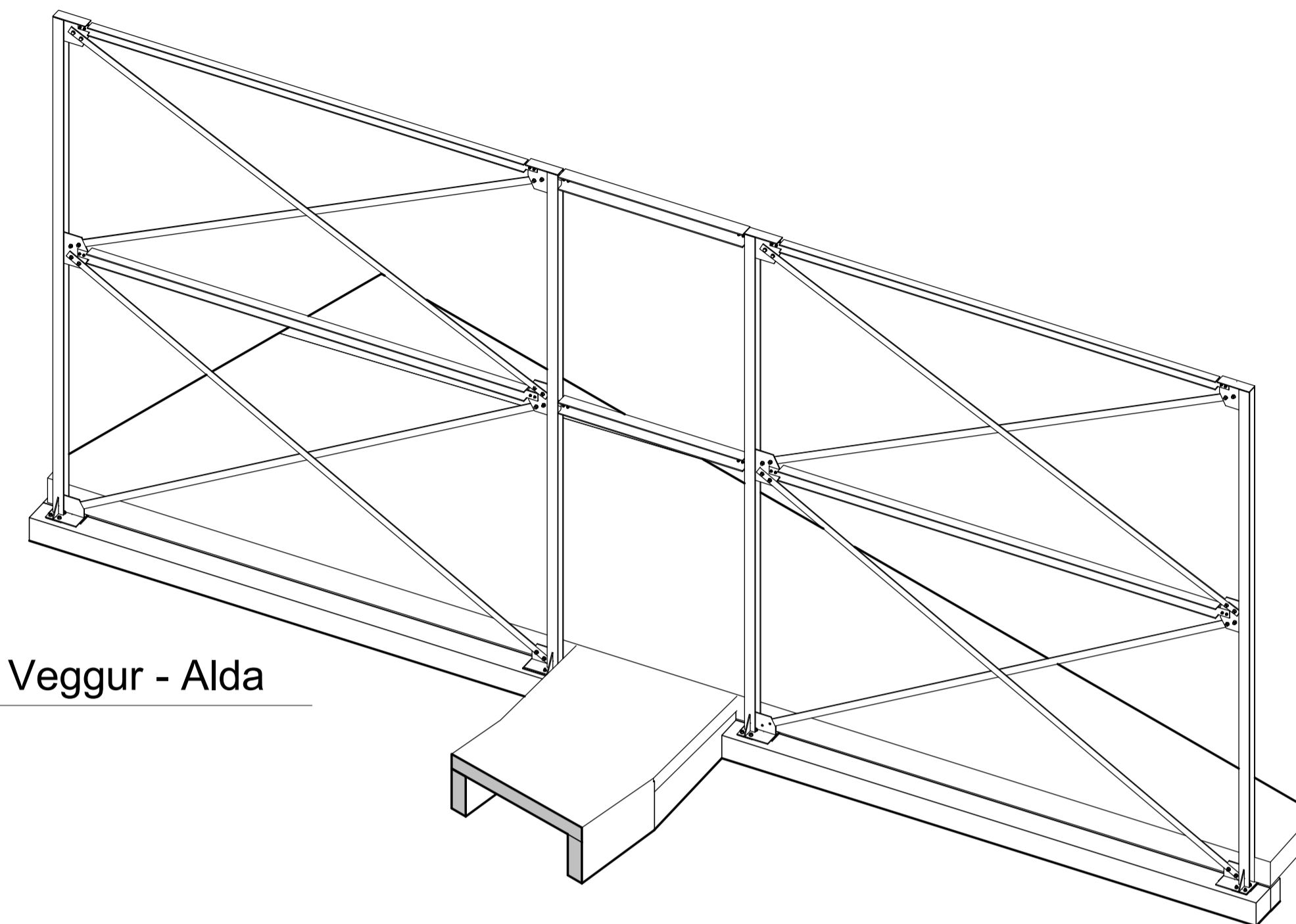


Veggur

1 : 50



SN Snið SN
XX_1_31_06 1 : 50



Veggur - Alda

Stað: 15.9.2021 21:15:43 Útgáfa: 26.08.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	26.08.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	16.09.2021	Uppfæra Stálmúmer		DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkortar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð: XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

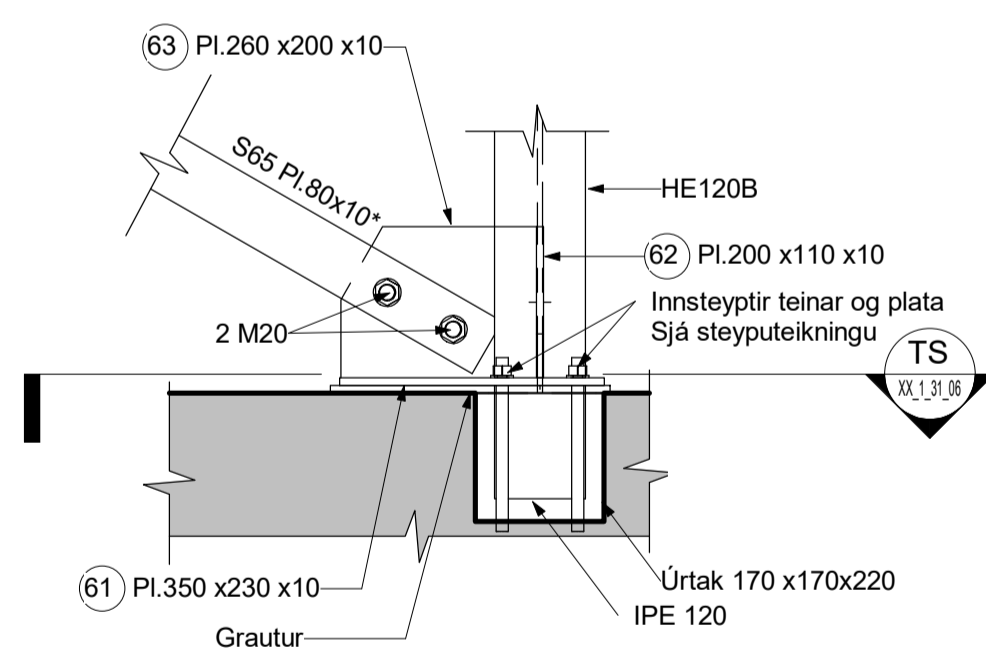
Ath.

Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snerftíður stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.

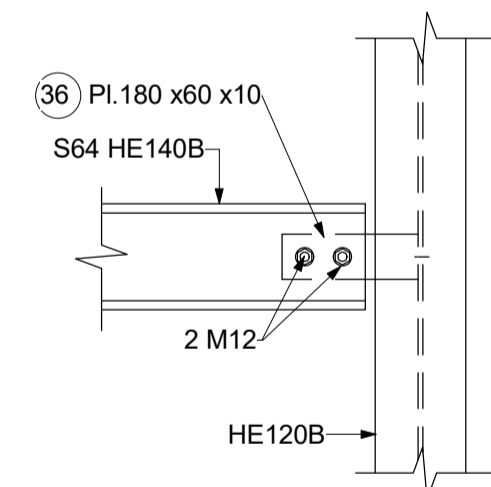
Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lím múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

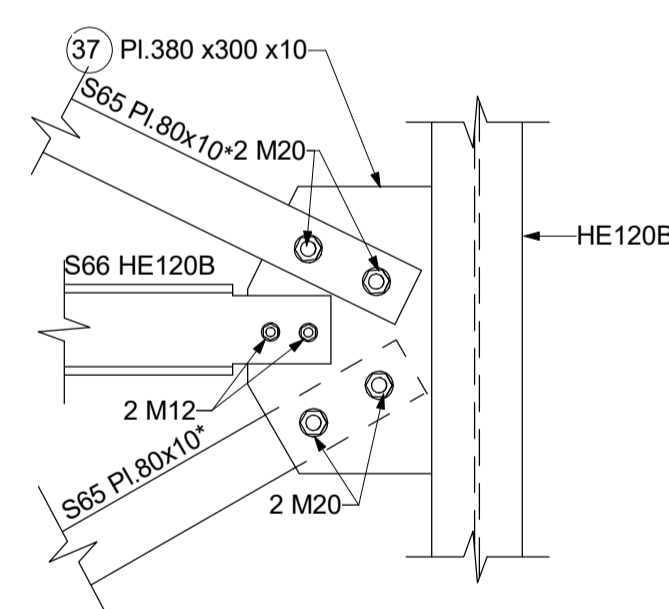
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



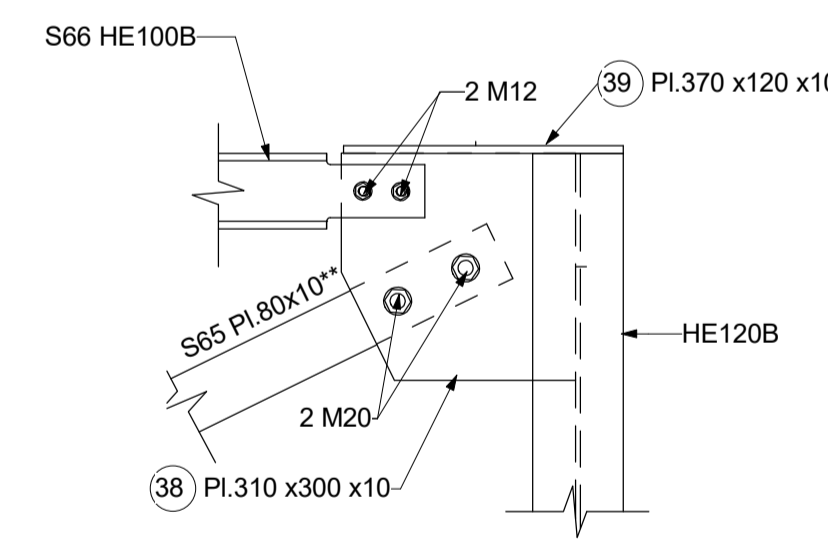
B31 Festing B31
1 : 10



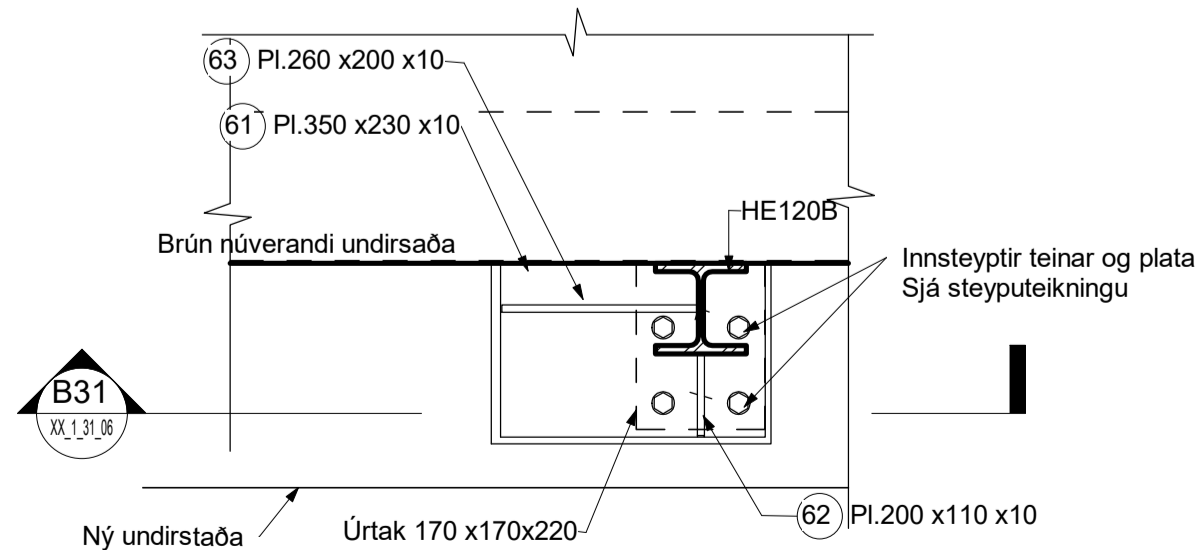
F36 Festing F36
1 : 10



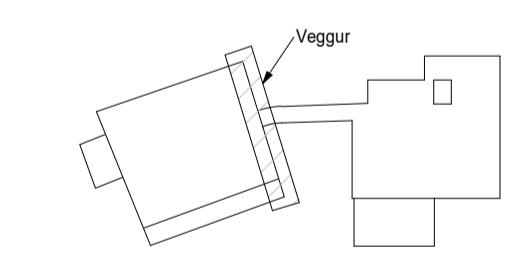
G37 Festing G37
1 : 10



G38 Festing G38
1 : 10



TS Snið TS
XX_1_31_06 1 : 10

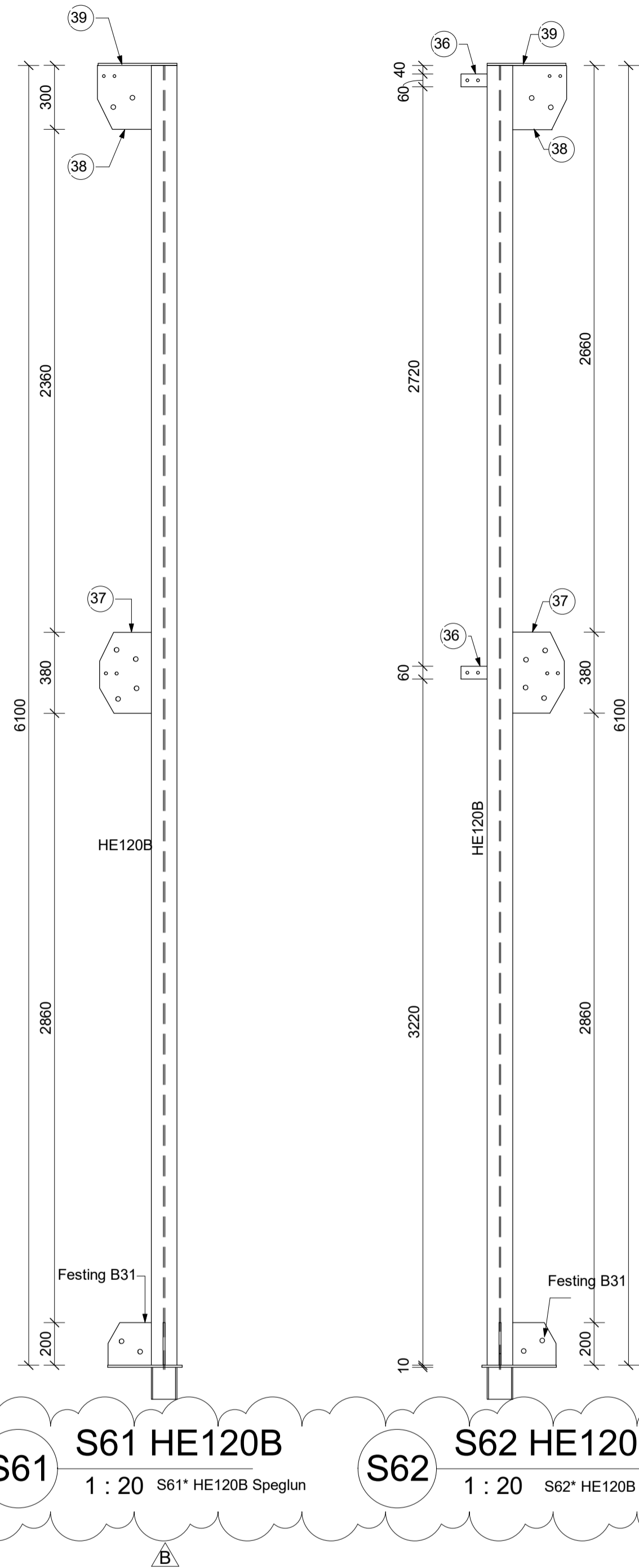


Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Suðurveggur - Alda - Stál
Stálbitar og plötur og festingar

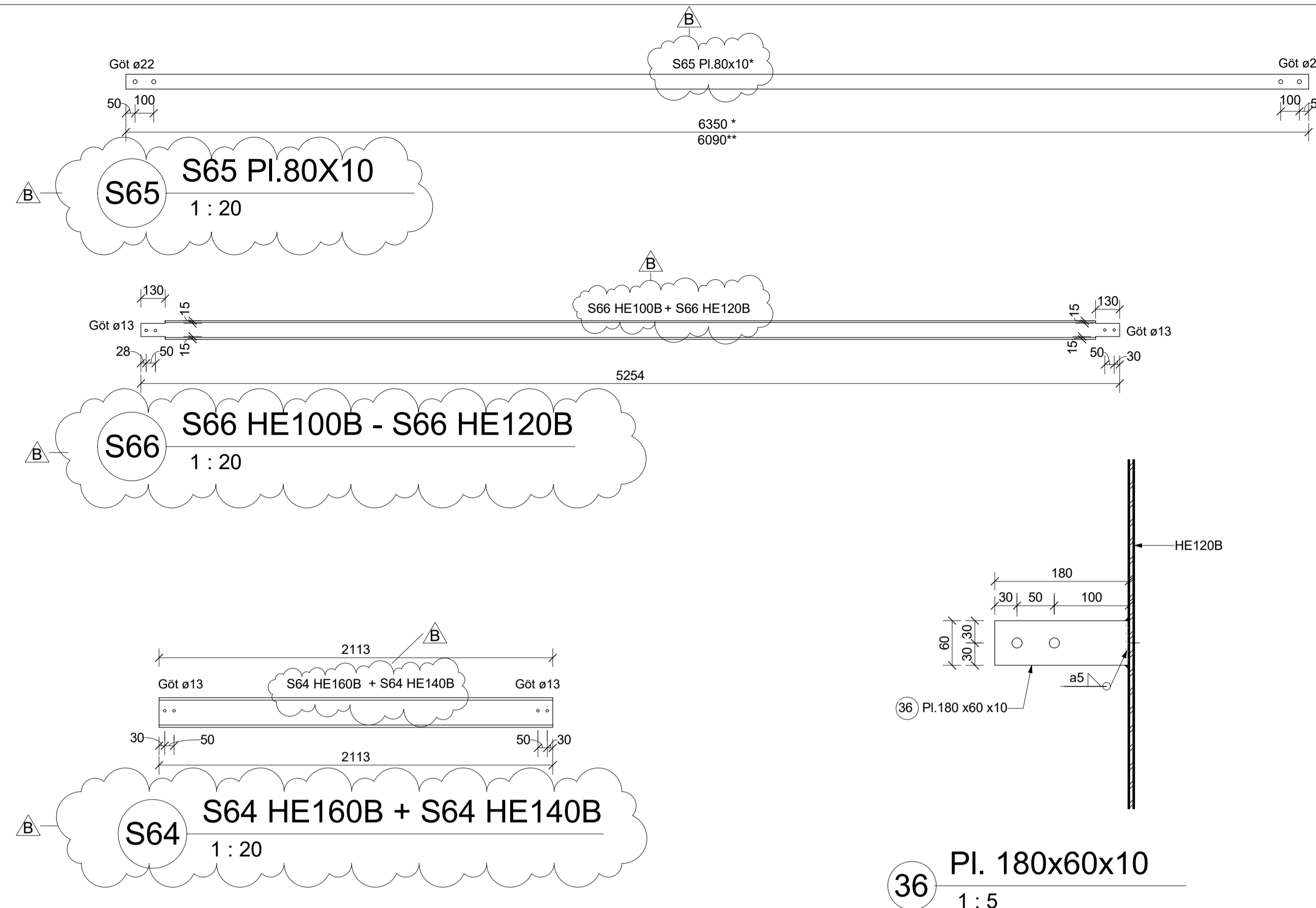
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_06		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
26.08.2021	Sýndur á teikningu	B	

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsíðan:



S61 S61 HE120B
1 : 20 S61* HE120B Spegln

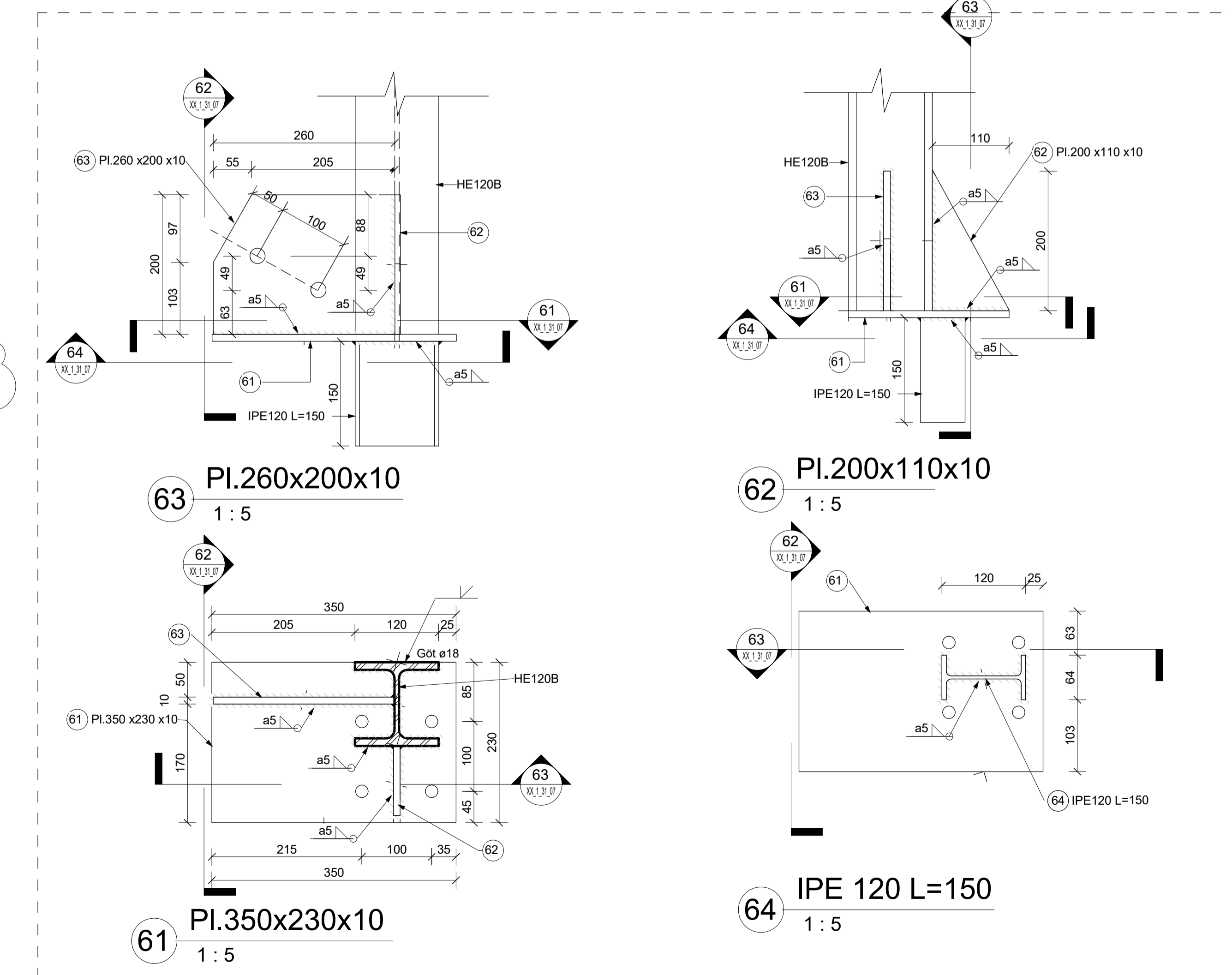
S62 S62 HE120B
1 : 20 S62* HE120B Spegln



S65 S65 PI.80x10
1 : 20

S66 S66 HE100B - S66 HE120B
1 : 20

S64 S64 HE160B + S64 HE140B
1 : 20



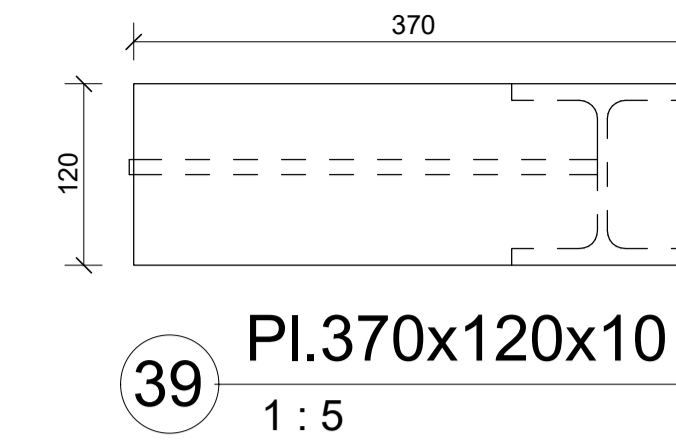
63 PI.260x200x10
1 : 5

62 PI.200x110x10
1 : 5

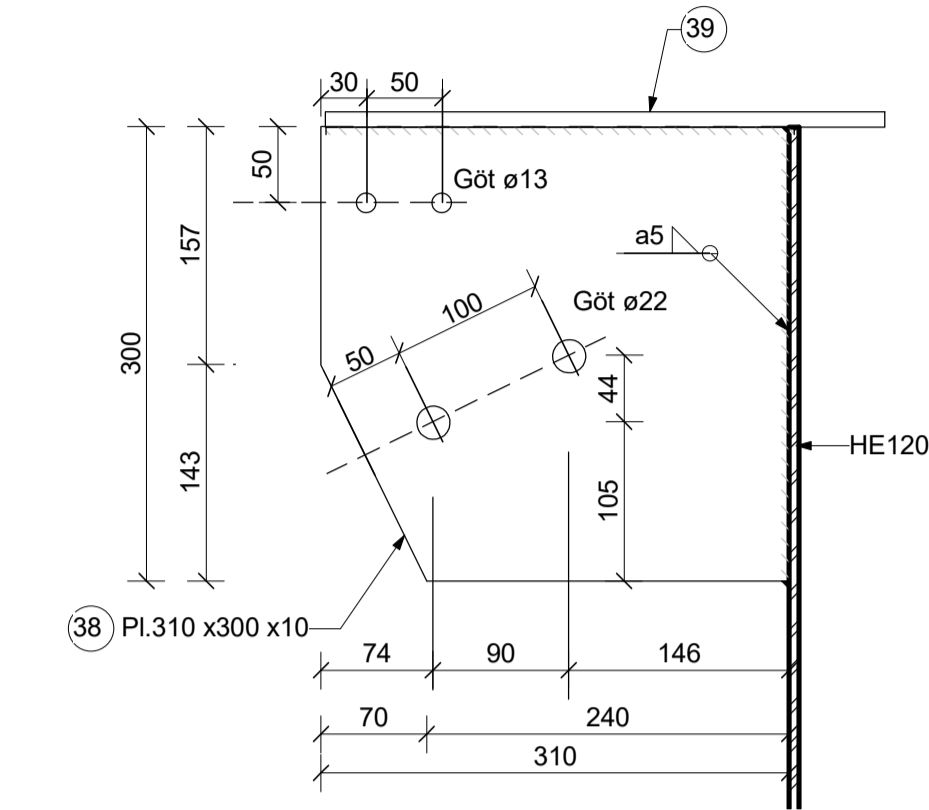
61 PI.350x230x10
1 : 5

64 IPE 120 L=150
1 : 5

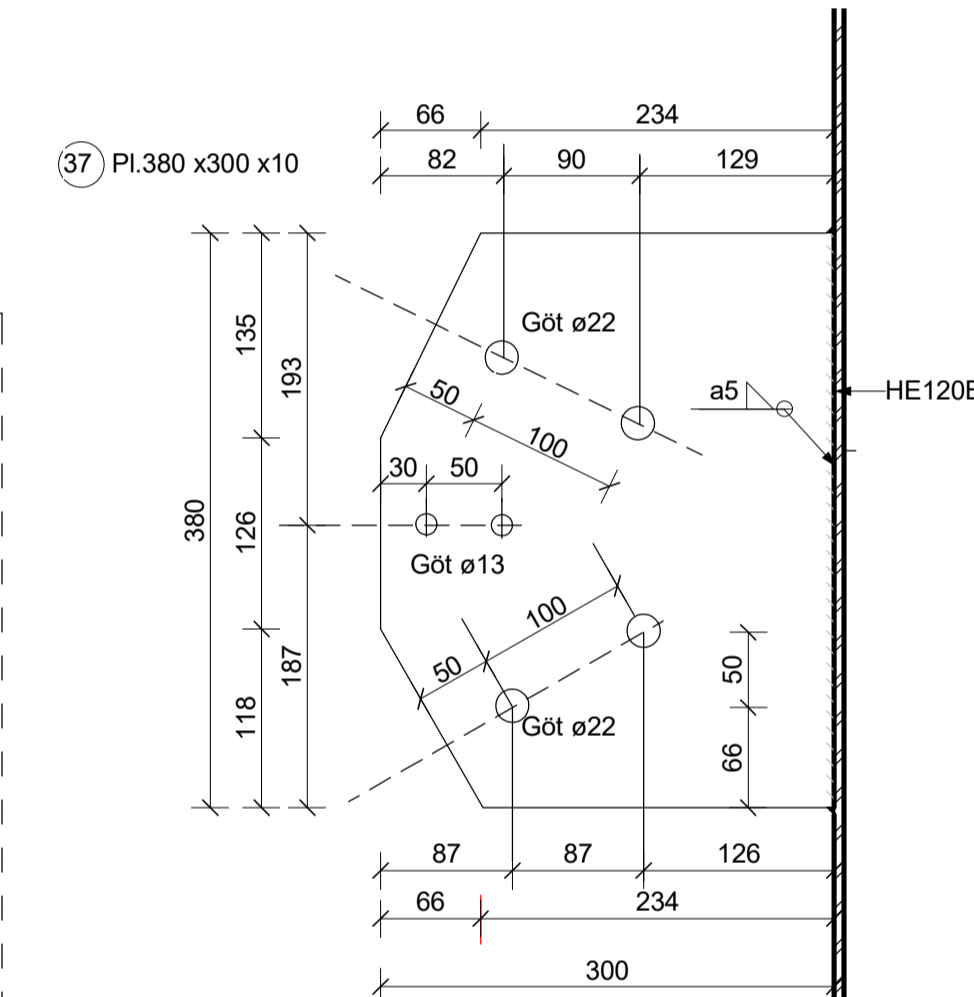
B31 Festing B31
1 : 5



39 PI.370x120x10
1 : 5



38 PI.310x300x10
1 : 5



37 PI.380x300x10
1 : 5

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.	Yfirf.
A	26.08.2021	Verkefning	DSP	BJP
B	16.09.2021	Uppfæra Stálmúmer	DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð. XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

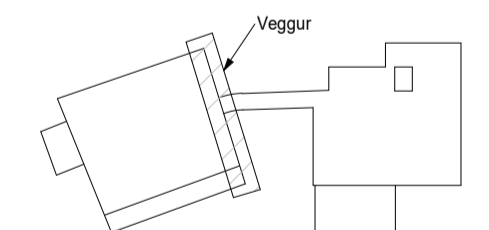
Ath.

Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að sneriflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggja þétt upp að steypu.

Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismíðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Suðurveggur -Alda -Stál
Stálbitar og plötur

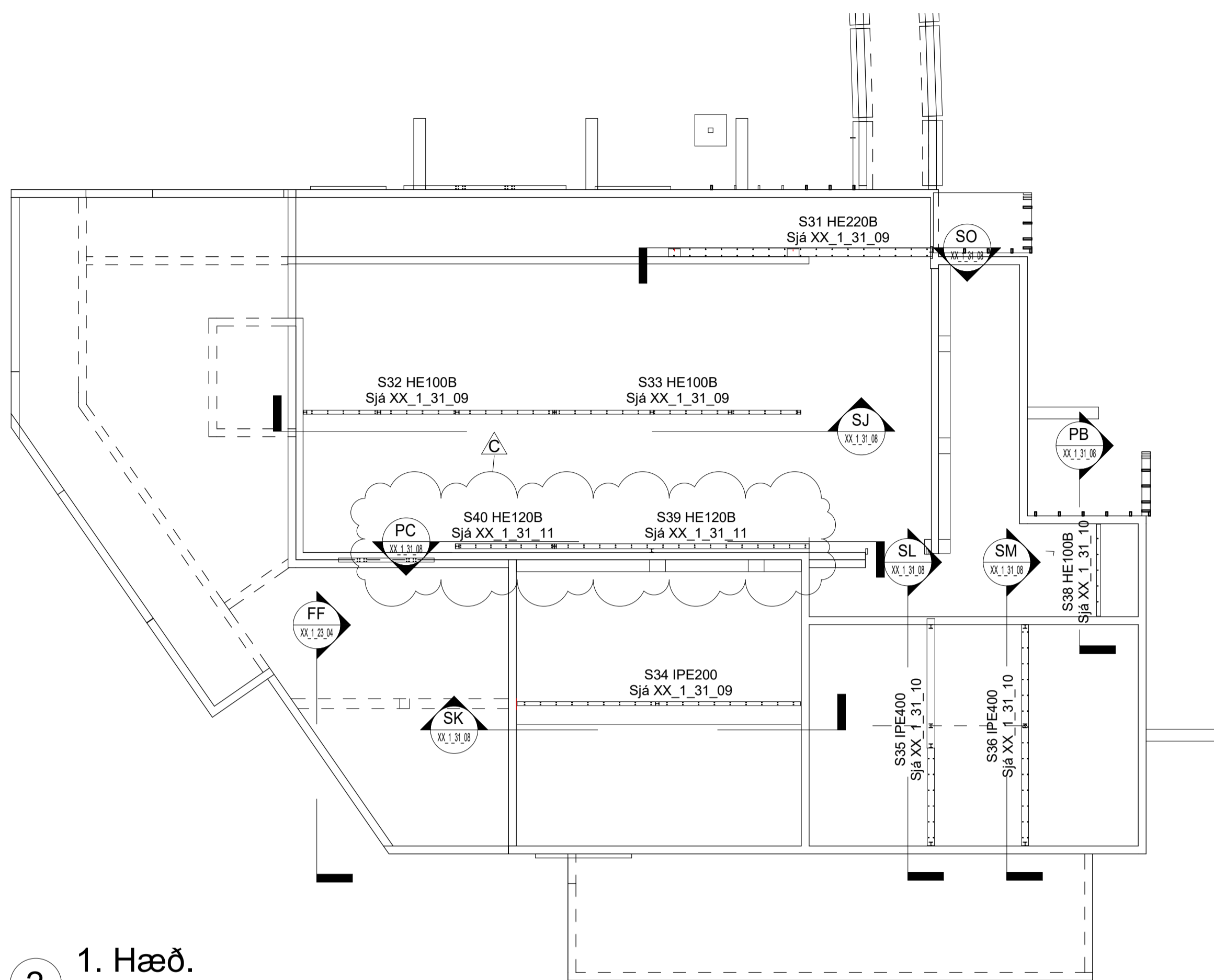
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_07		YFIRFARAÐ:	BJP

DAGS.	MÆLKVAÐI	ÚTGÁFA
26.08.2021	Sýndur á teikningu	B

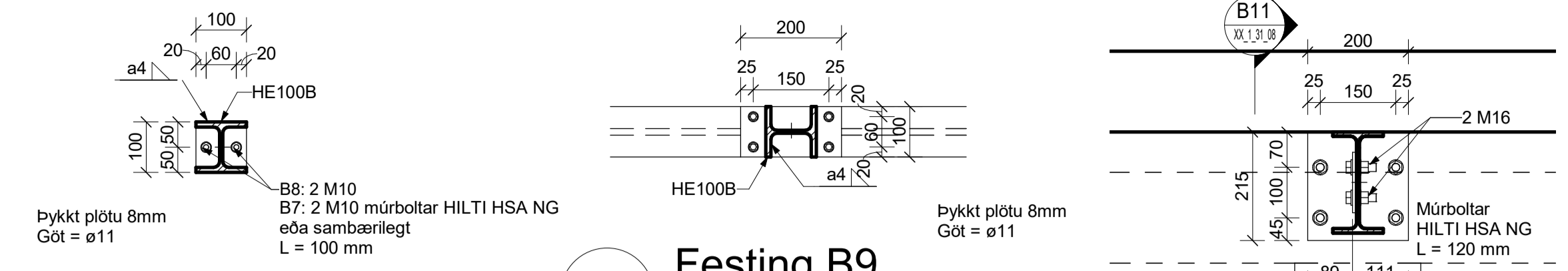
Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:

Höfundur:

Höfundarsíðan:



2 1. Hæð.
1 : 100



B8 Festing B7/B8
1 : 10

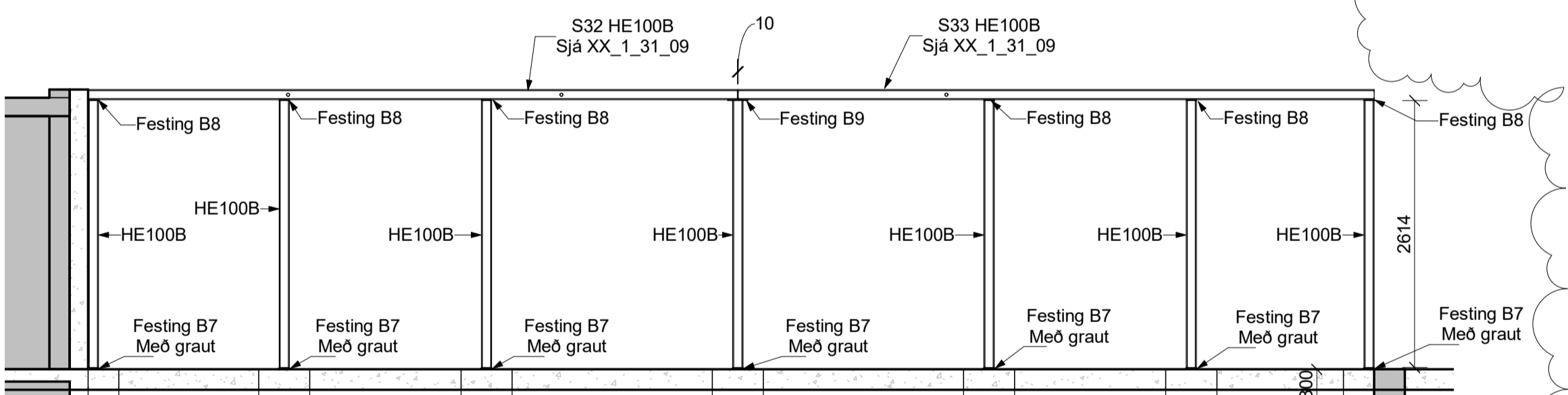
B9 Festing B9
1 : 10

B10 Festing B10
1 : 10

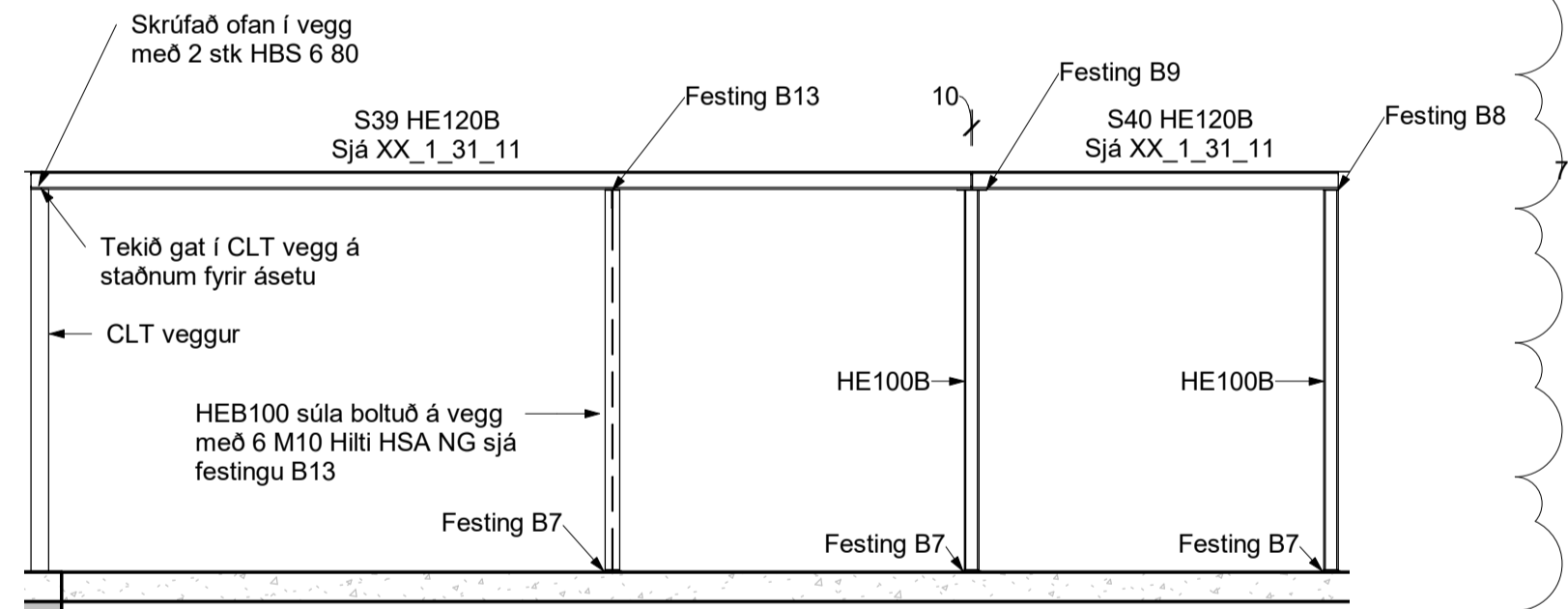
B11 Festing B11
1 : 10

B12 Festing B12
1 : 10

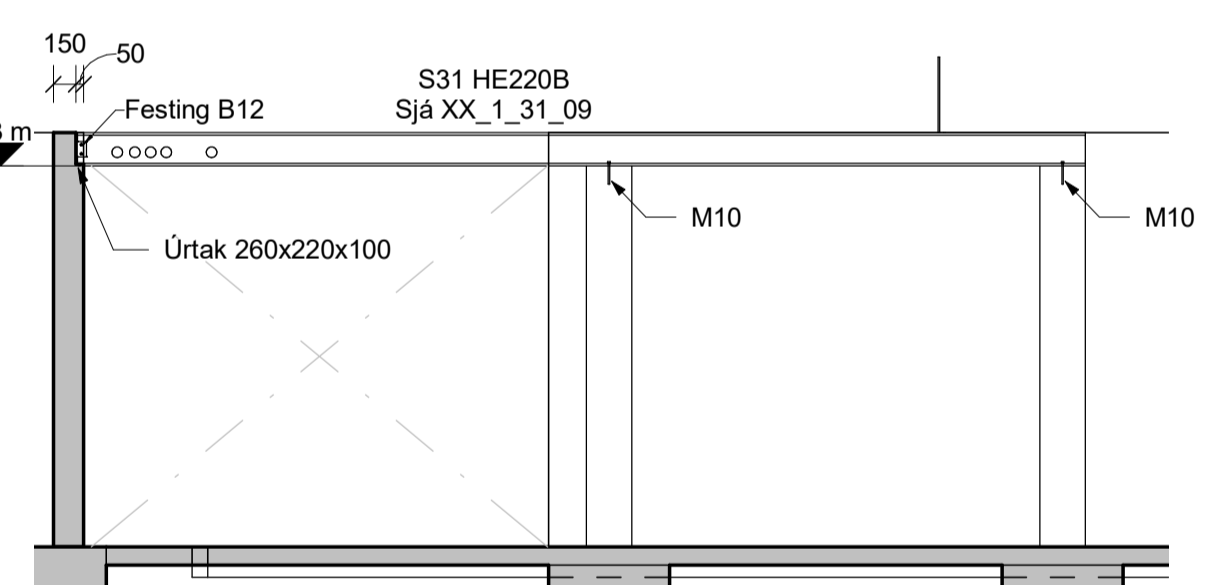
B13 Festing B13
1 : 10



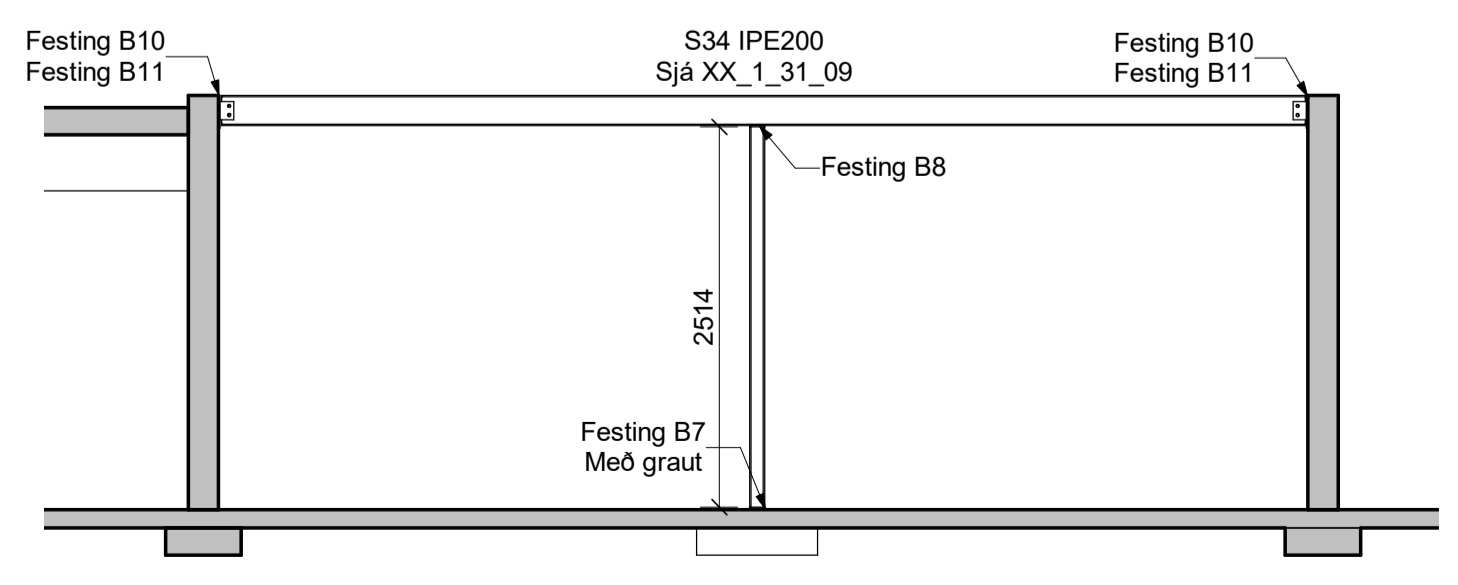
SJ Snið SJ
XX_1_31_08 1 : 50



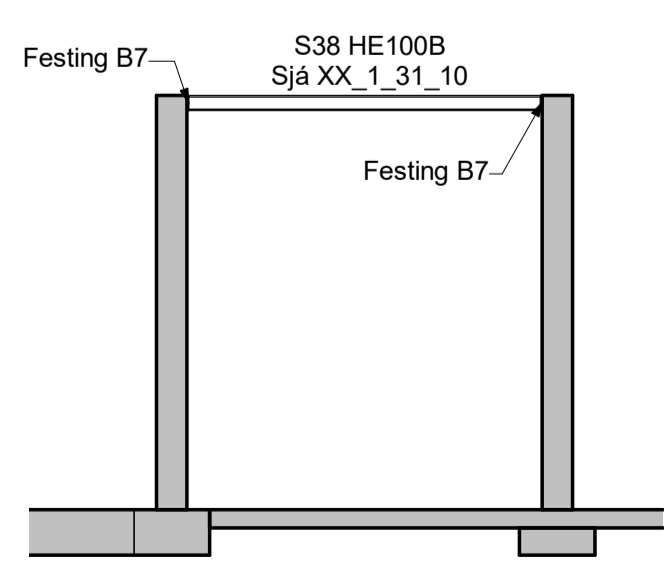
PC Snið PC
XX_1_31_08 1 : 50



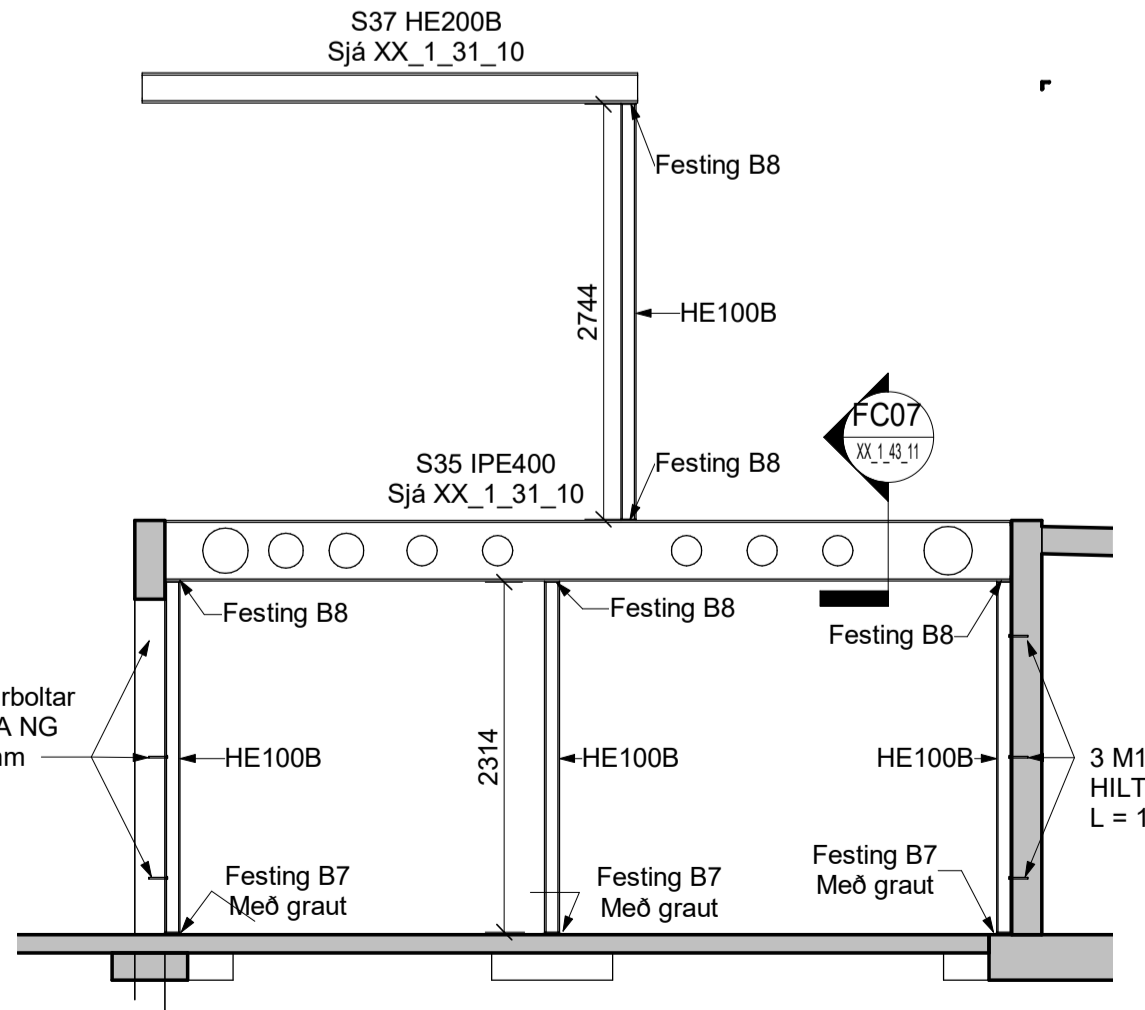
so Snið SO
XX_1_31_08 1 : 50



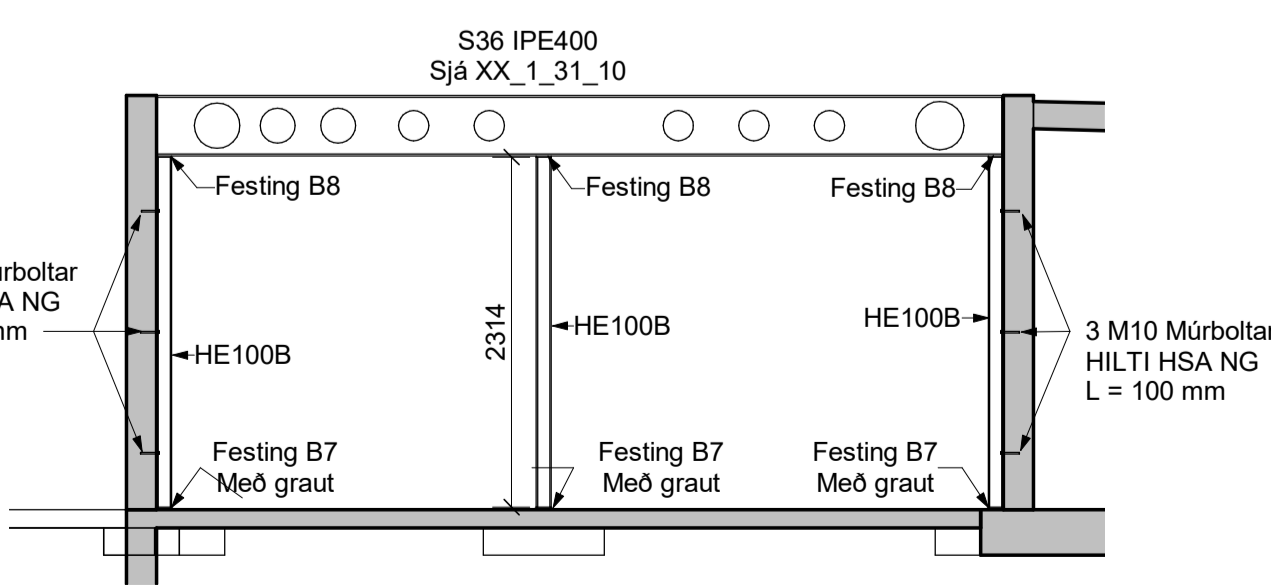
SK Snið SK
XX_1_31_08 1 : 50



PB Snið PB
XX_1_31_08 1 : 50



SL Snið SL
XX_1_31_08 1 : 50



SM Snið SM
XX_1_31_08 1 : 50

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	16.07.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	17.09.2021	Uppfærsla stál		DSP	BJP
C	09.03.2022	Bæta við stálbitum og súlum		DSP	BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.
Sjá almenn skýringablað.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.
Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.
Stálvirki:
Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.
Múrþoltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrþolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.
Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

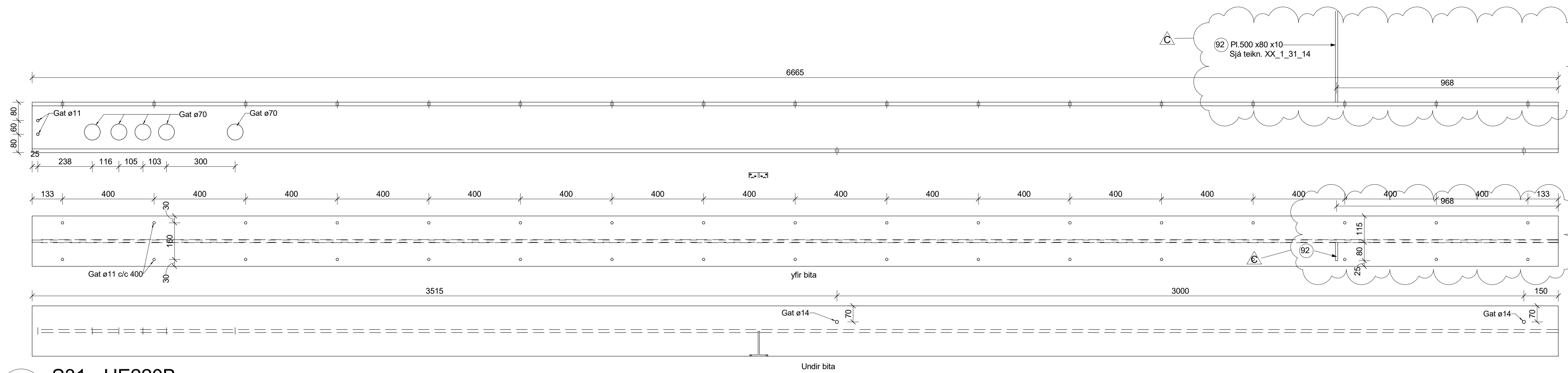


Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

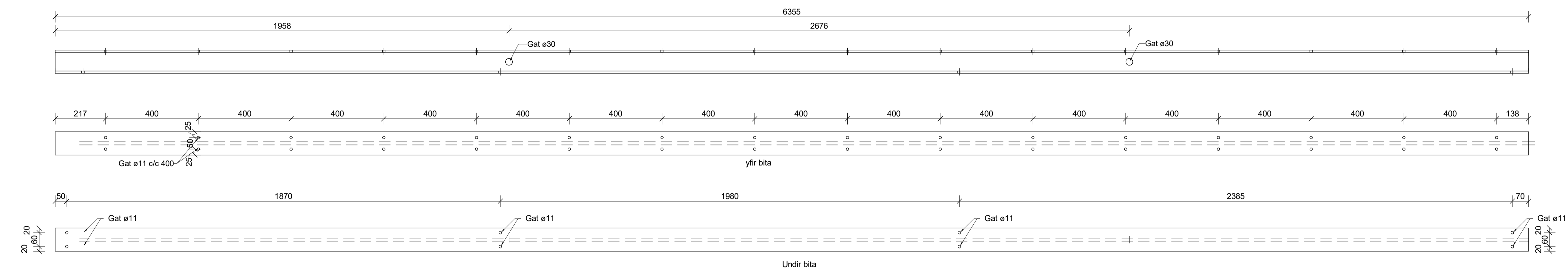
Burðarvirki
Aðalhlús - Stál
Snið og deili

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_08		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
16.07.2021	Sýndur á teikningu	C	

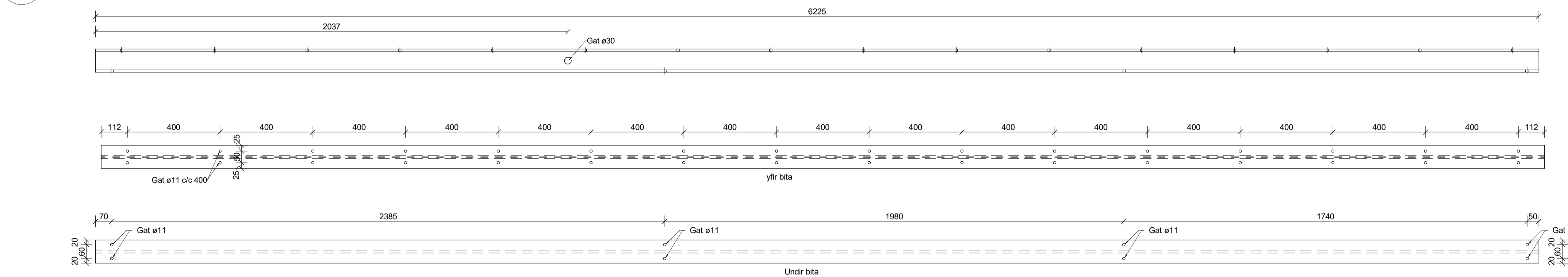
Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsíðan:



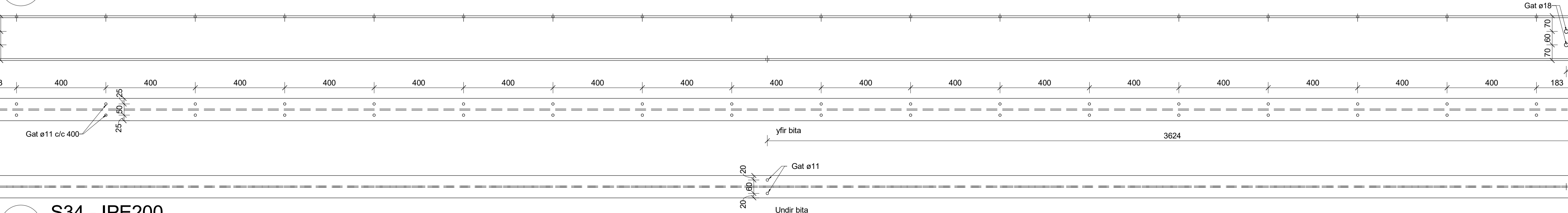
S31 S31 - HE220B
1 : 10



S32 S32 - HE100B
1 : 10



S33 S33 - HE100B
1 : 10



S34 S34 - IPE200
1 : 10

Vaðá: 24.11.2021 15:50:22 Útgáfa: 16.07.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	16.07.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	17.09.2021	Uppfæra stál		DSP	BJP
C	24.11.2021	Bætt við stálplötu		DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og samræyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.

Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lím múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

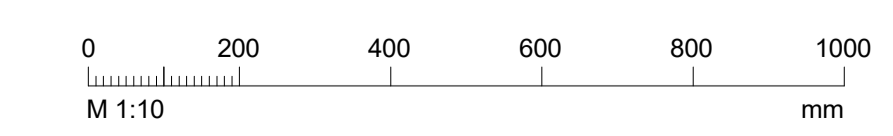
Burðarvirki
Aðalhús - Stál
Snið

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	ÁEM
XX_1_31_09		YFIRFARÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
16.07.2021	Sýndur á teikningu	C	

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar: 16.07.2021 Sýndur á teikningu C

Hönnuður: _____

Hönnunarsíðan: _____



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	16.07.2021	Verkleikning	DSP	BJP
B	13.08.2021	Göt í bita færirst	DSP	BJP
C	17.09.2021	Uppfæra stál	DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótur í m. nema annað sé tekið fram.
Sjá almenn skýringablað XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

Stálvirki:

Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflotur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggja þétt upp að steypu.

Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

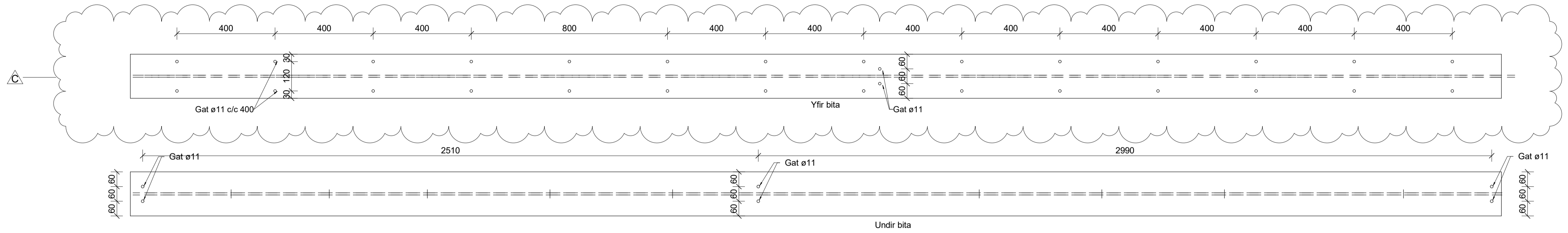
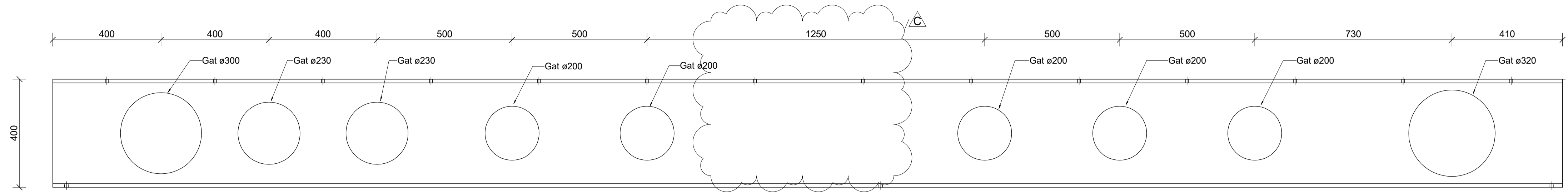
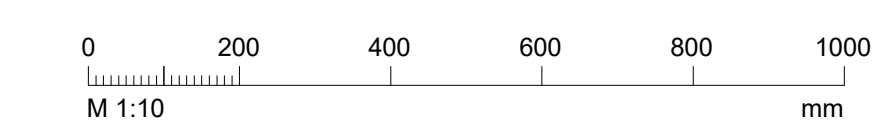


Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

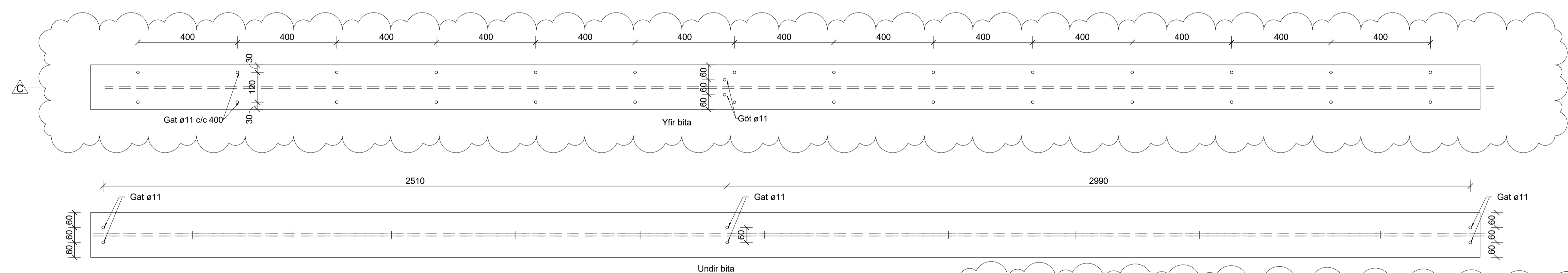
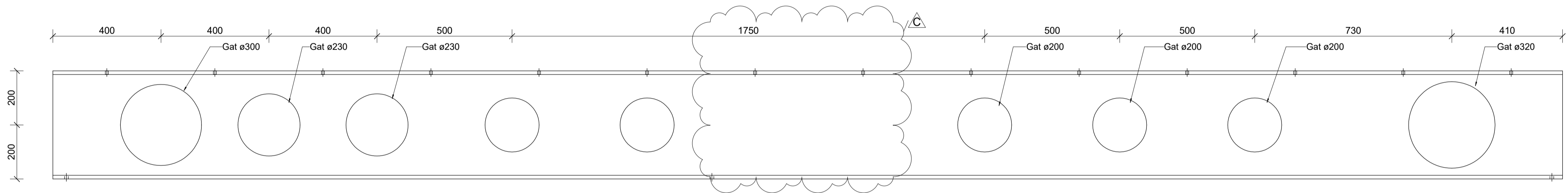
Burðarvirki
Aðalhús - Stál
Snið

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	ÁEM
XX_1_31_10		YFRIFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
16.07.2021	Sýndur á teikningu	C	

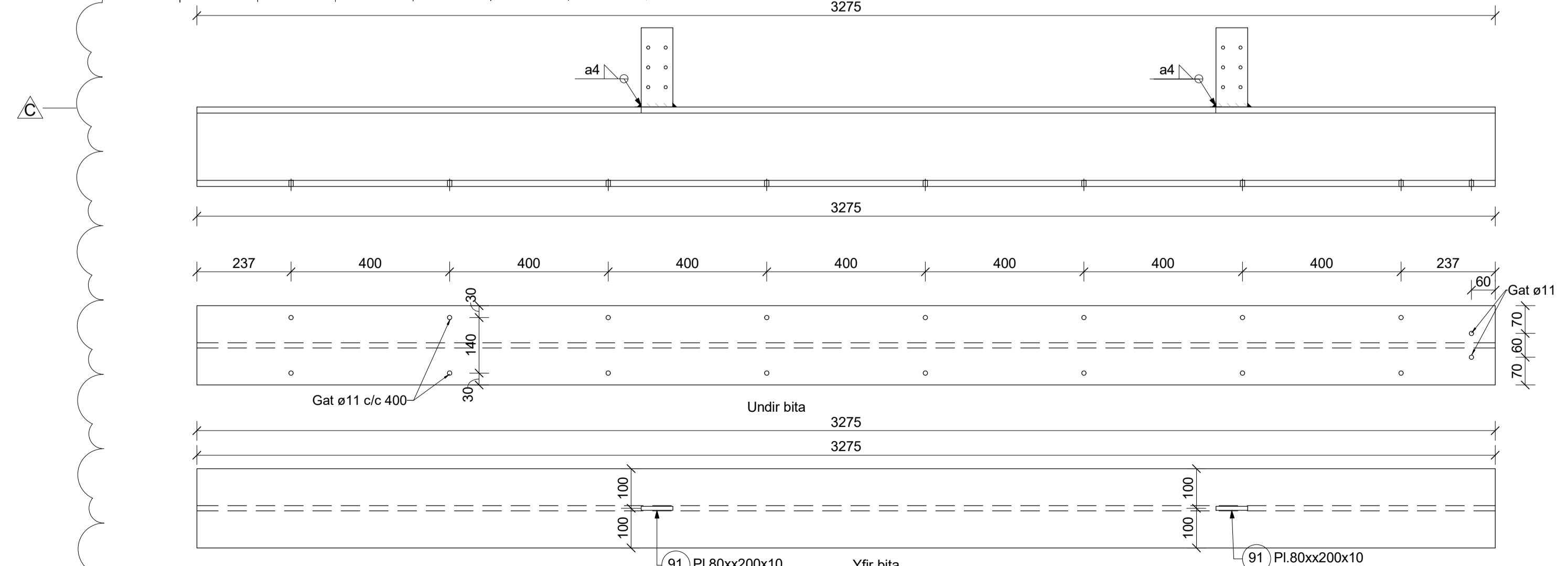
Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsíti:



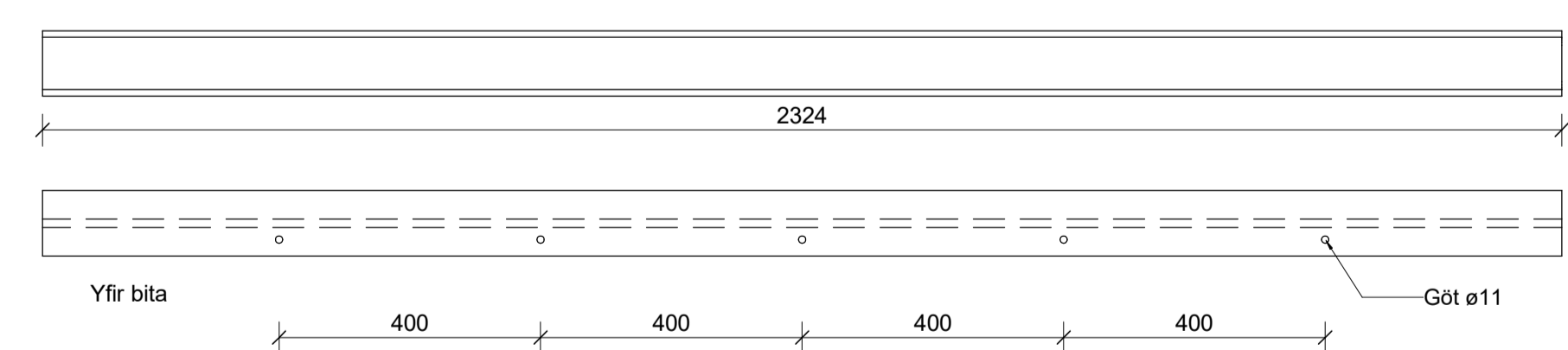
S35 - IPE400
1 : 10



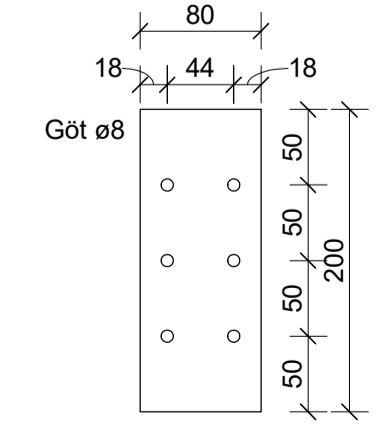
S36 - IPE400
1 : 10



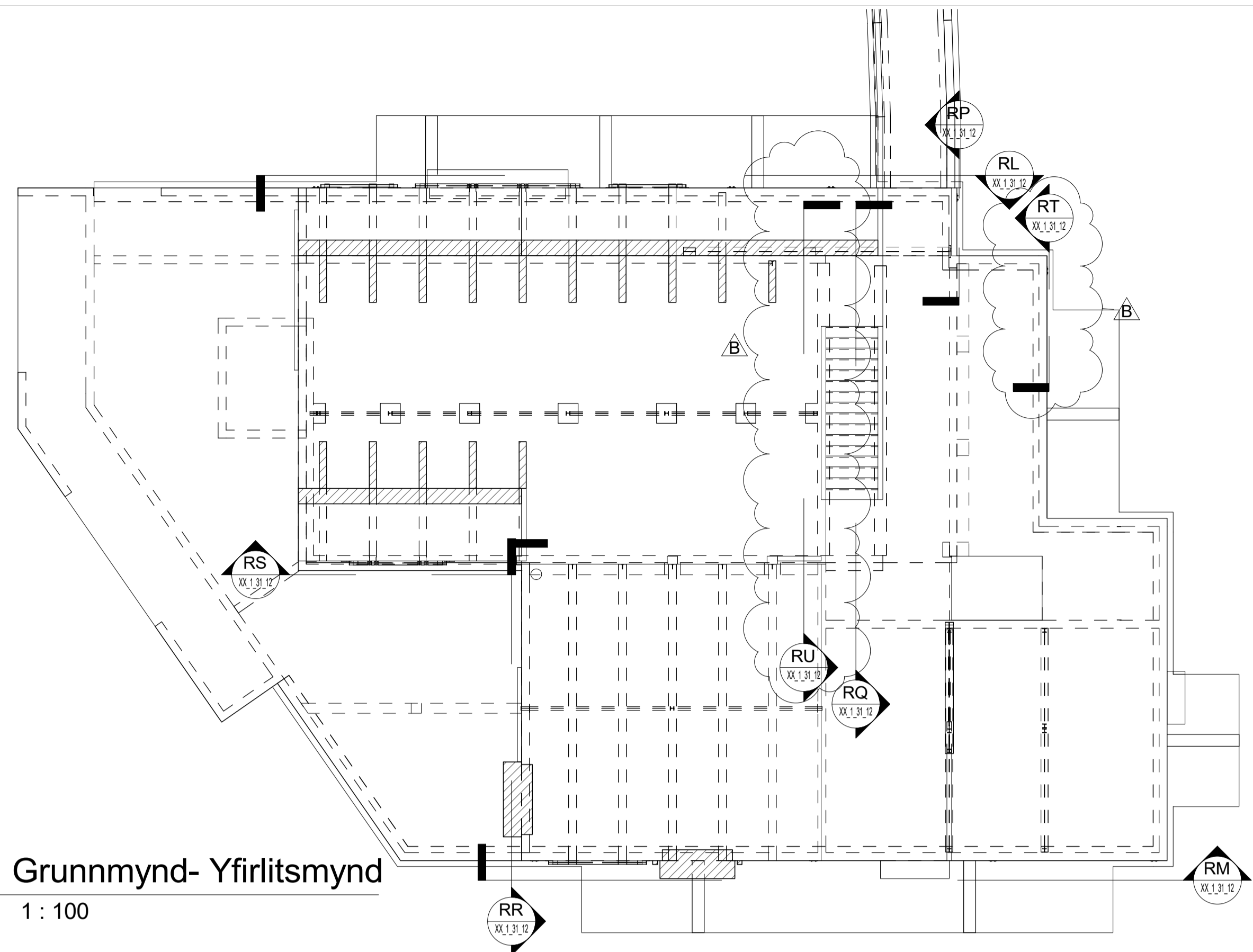
S37 - HE200B
1 : 10



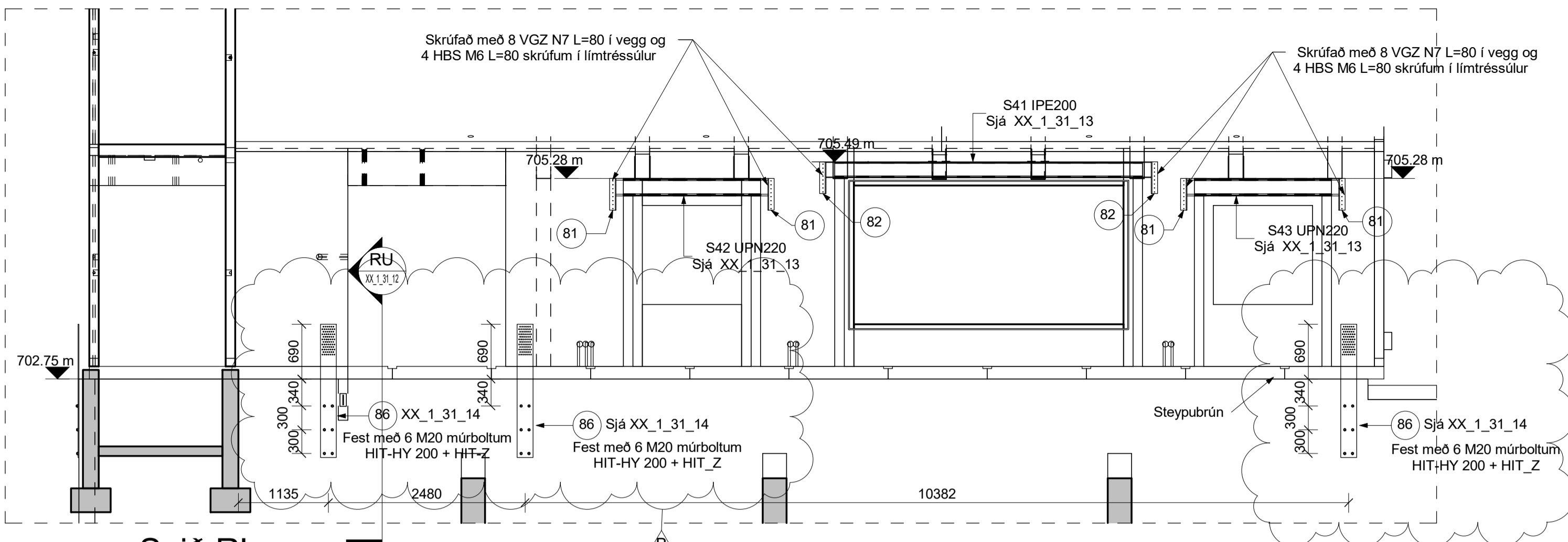
S38 - HE100B
1 : 10



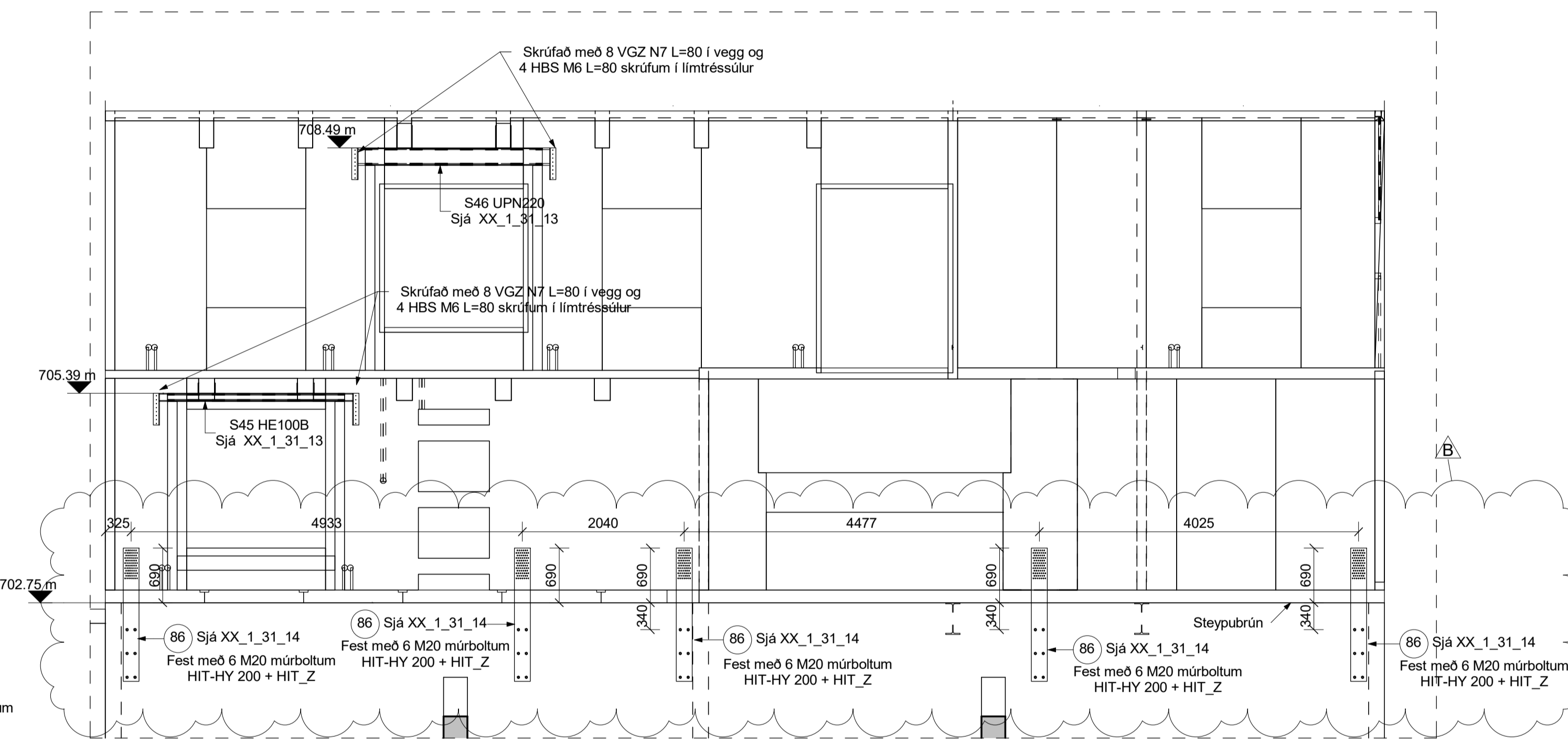
91 Pl.80x200x10
1 : 5



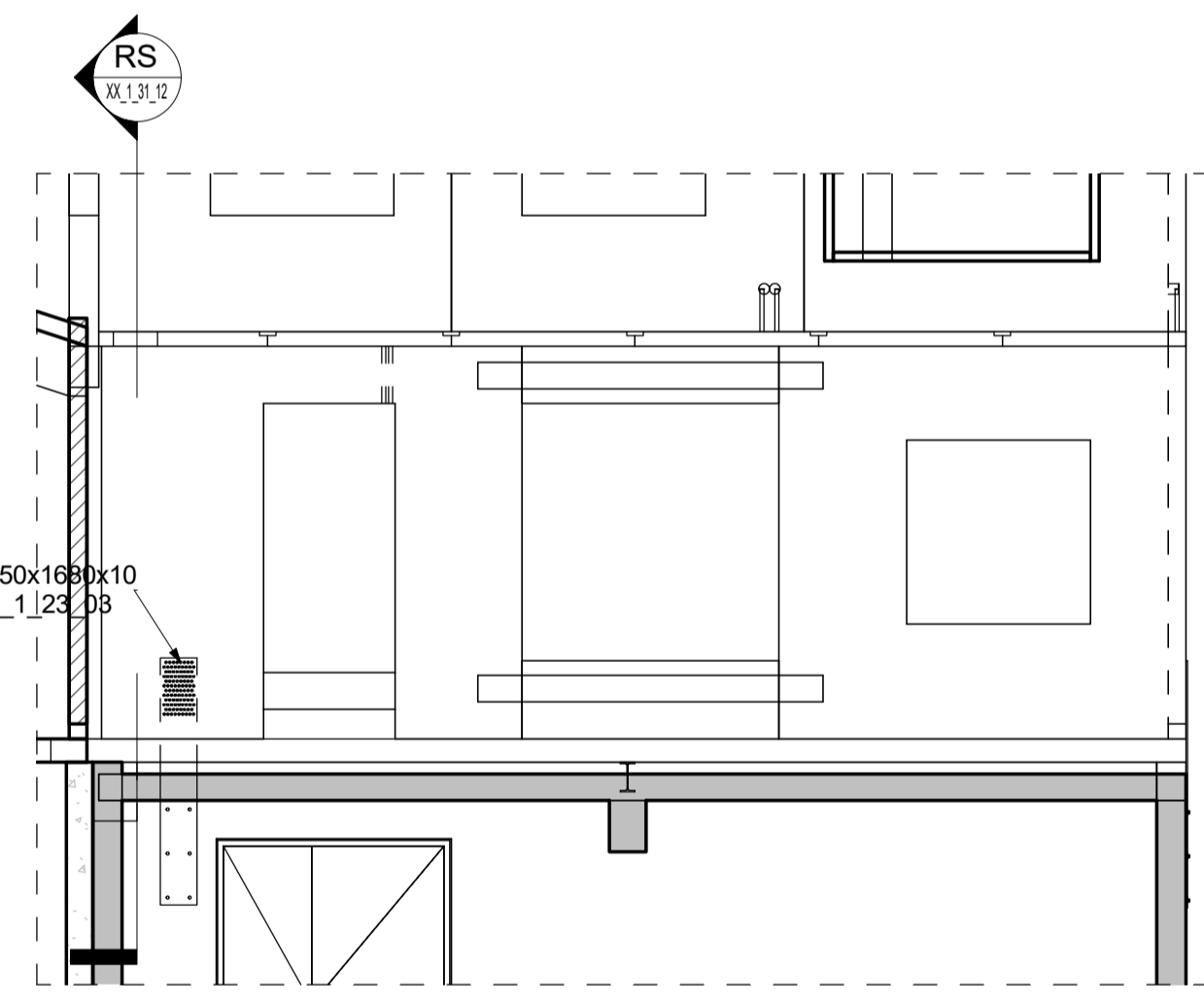
Grunnmynd- Yfirlitsmynd
1 : 100



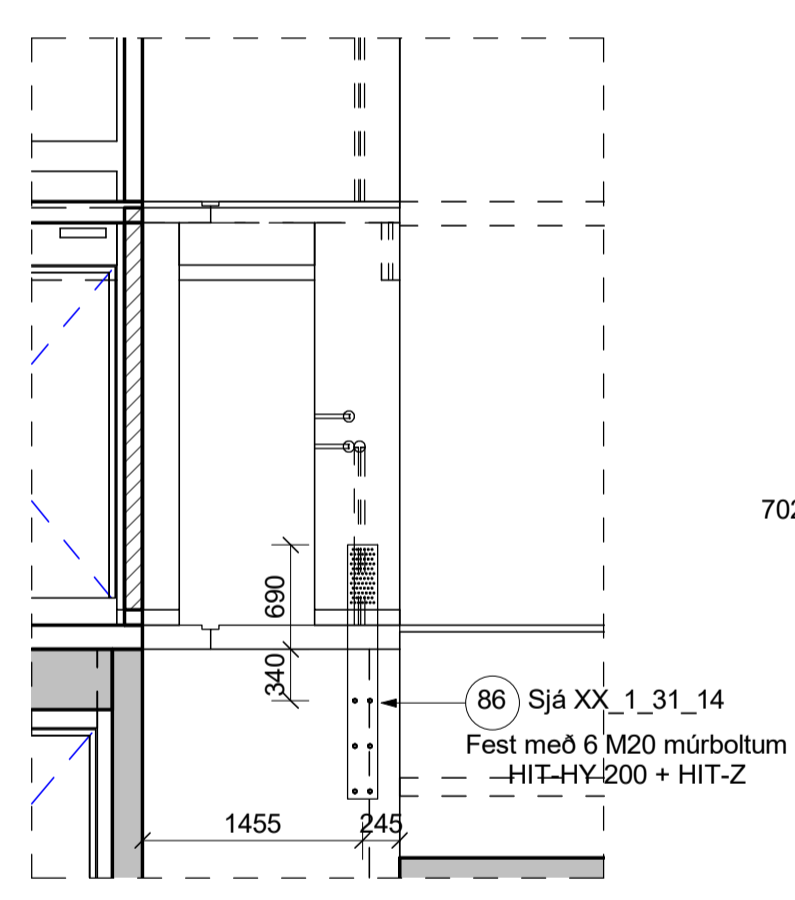
Snið RL
1 : 50



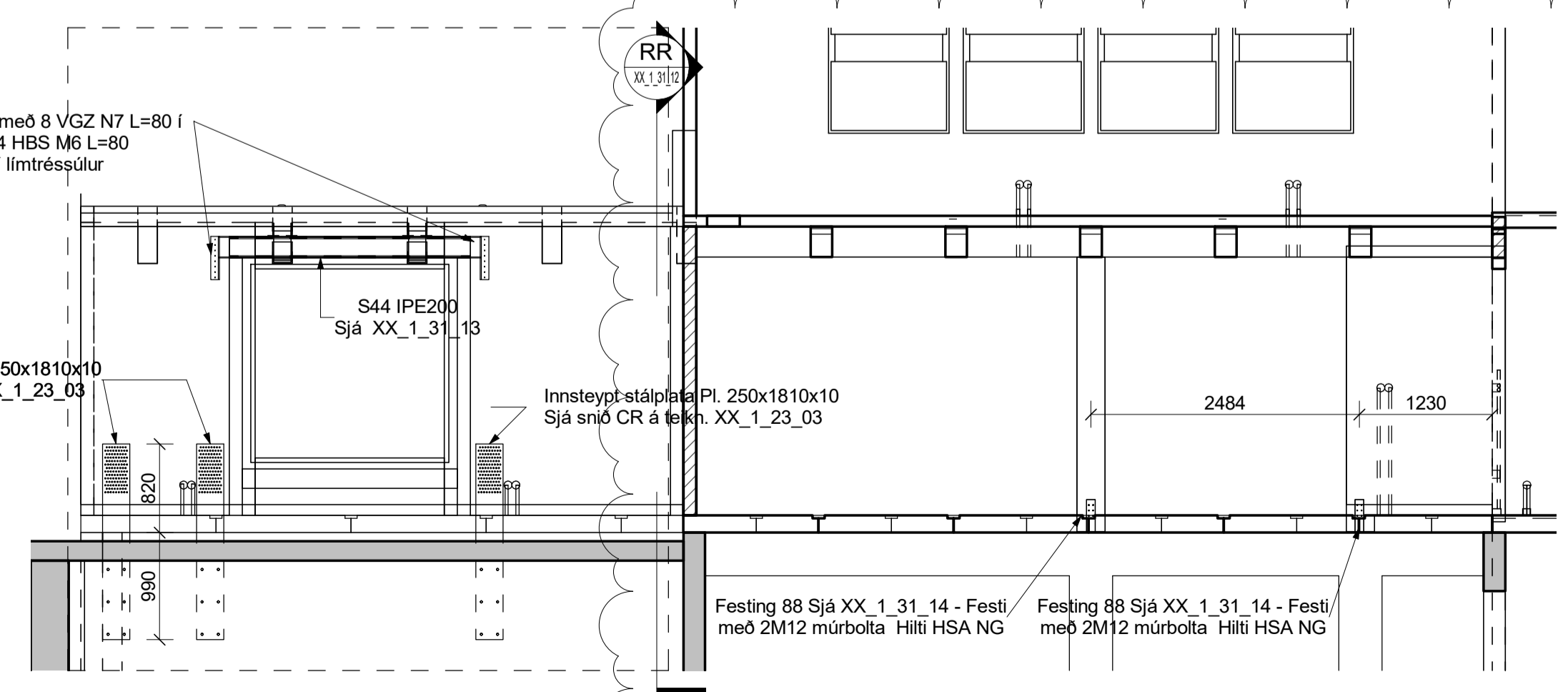
Snið RM
1 : 50



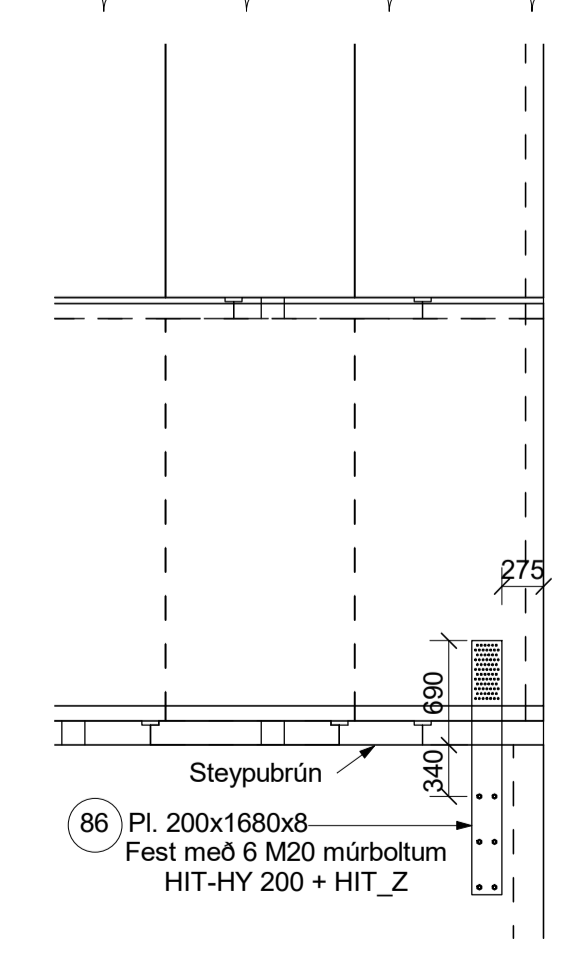
Snið RR
1 : 50



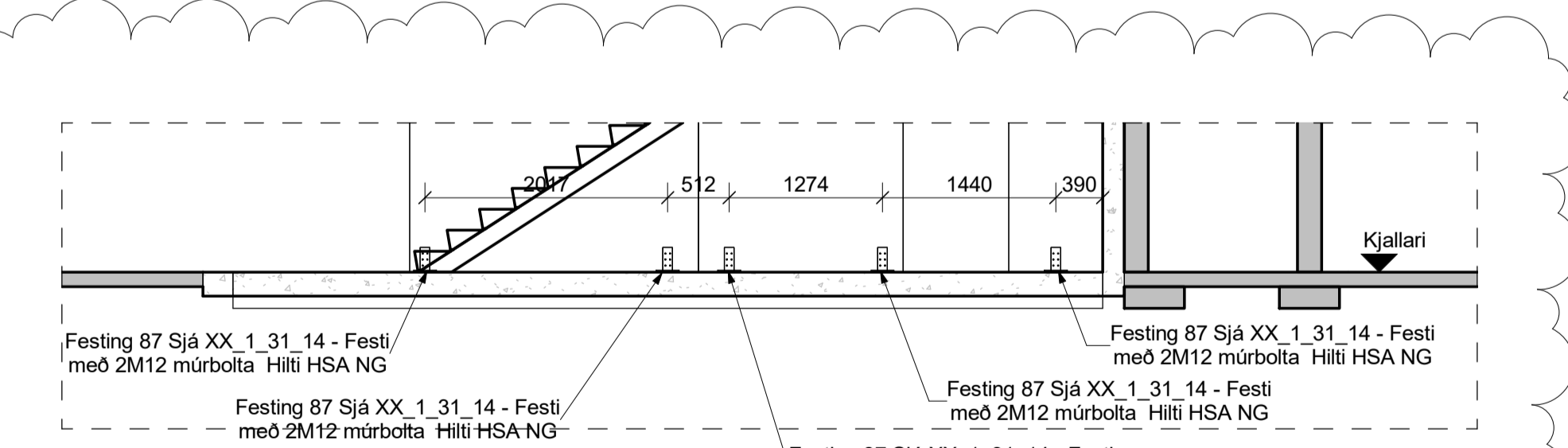
Snið RP
1 : 50



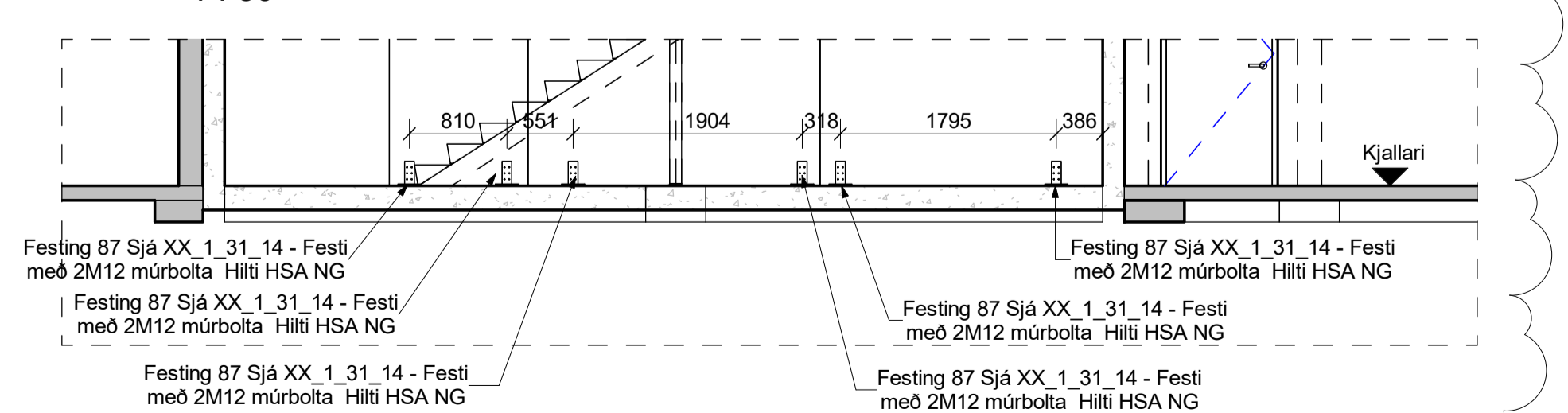
Snið RS
1 : 50



Snið RT
1 : 50



Snið RQ
1 : 50



Snið RU
1 : 50

Vaðá: 5.10.2021 12:58:15	Úpprentur: 28.09.2021
Útg. Dags. Skýring. Br. af. Yfirf.	
A 28.09.2021 Verkefning DSP BJP	
B 05.10.2021 Úppfara nr. á stálplötum + Bæta við festingu DSP BJP	

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

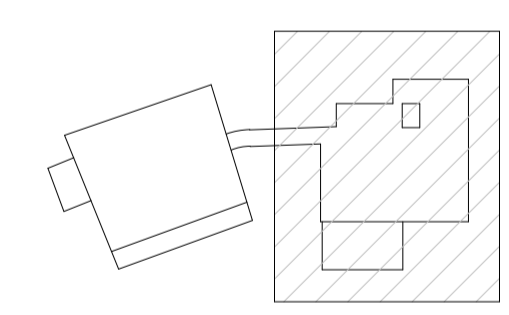
Stálvirki:

Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggja þétt upp að steypu.

Múrbotlar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lim múrbotla: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hefir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

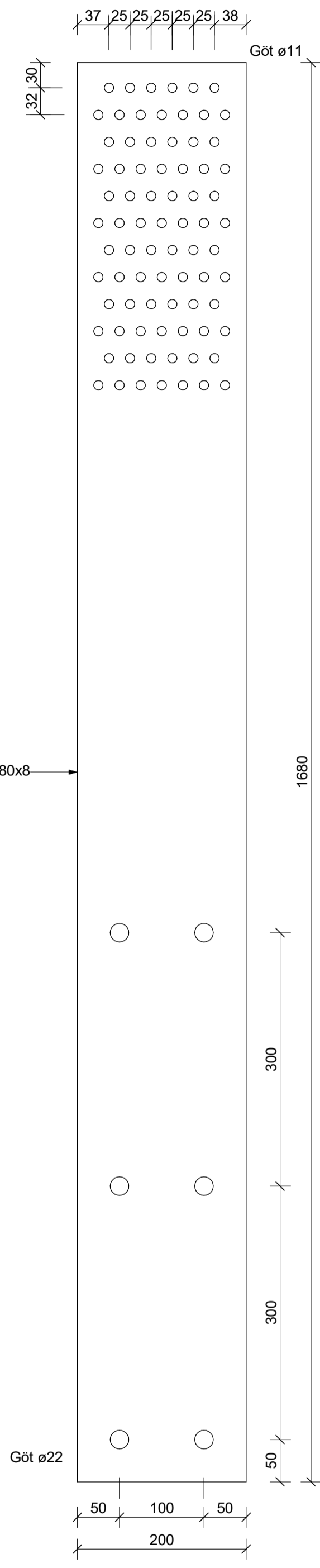


Hálendismíðstöð
Keringarfjöll

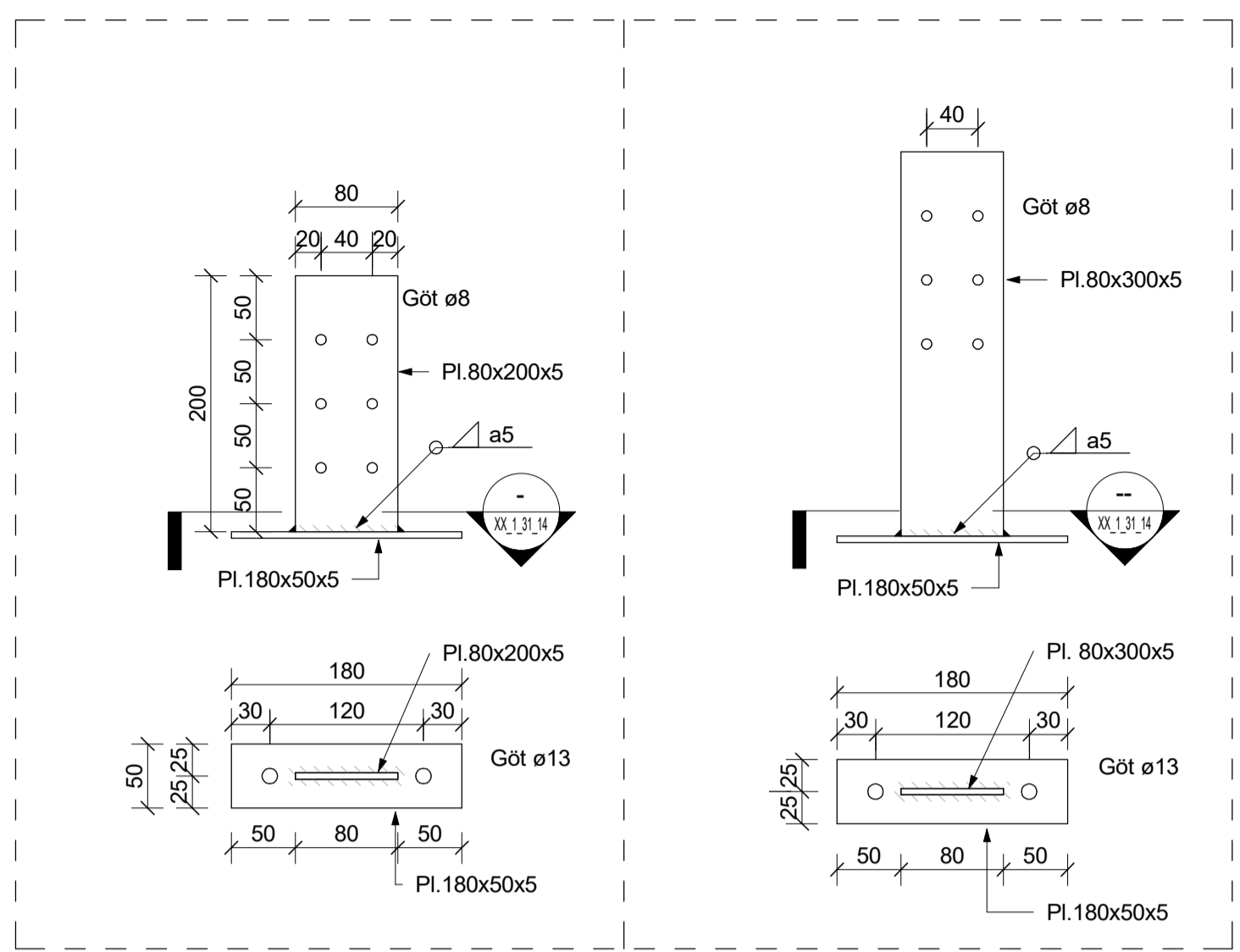
Burðarvirki
Aðalhús - Stál

TEIKNUNÚMÉR 5327-004 XX_1_31_12	BLAÐSTÆRÐ A1	HANNAÐ DSP	TEKNAÐ MG
DAGS. 28.09.2021	MÆLIKVARÐI	YFIRFARAÐ BJP	ÚTGÁFA B

Útgáfunúmer og dagsetning aðalþapötta:
Hönnuður:
Hönnunarsíðan:

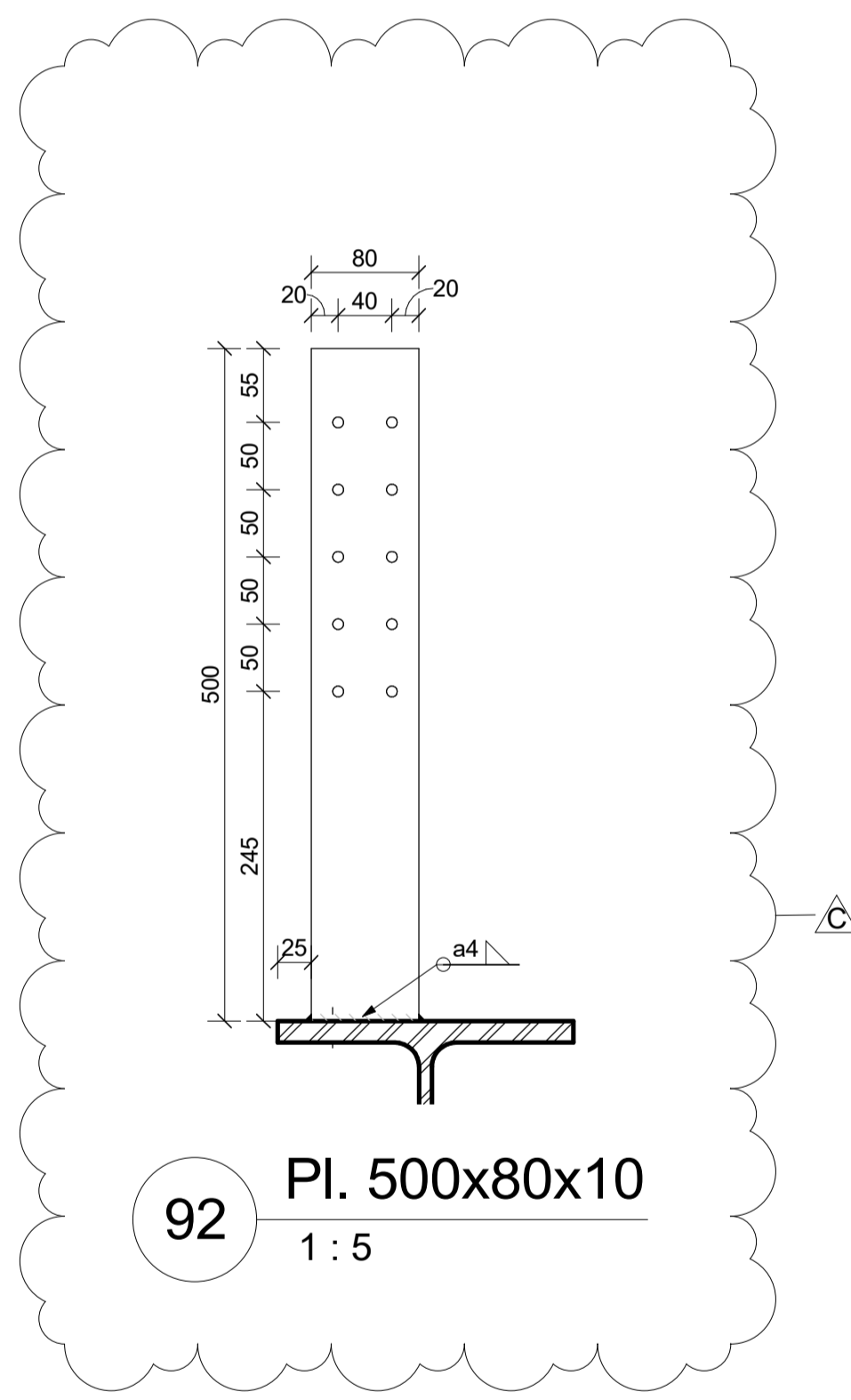


86 Pl. 200x1680x8
1 : 5

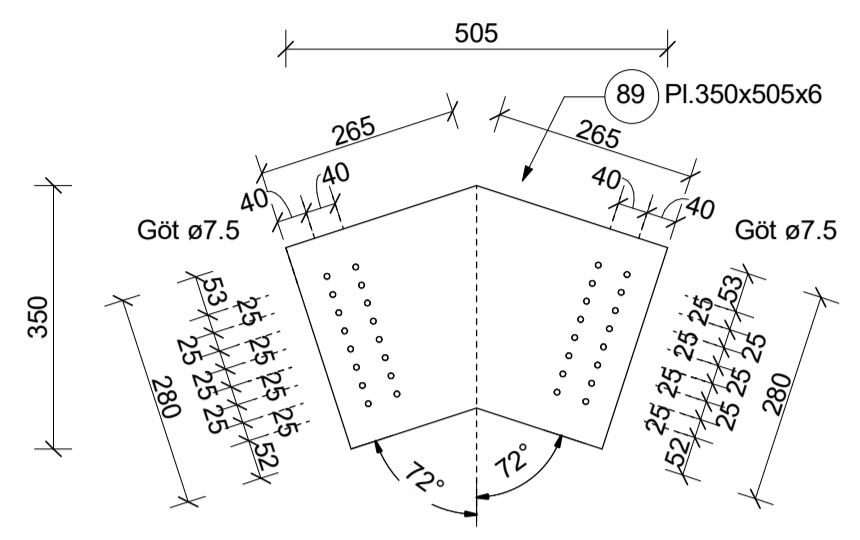


87 Festing 87
1 : 5

88 Festing 88
1 : 5



92 Pl. 500x80x10
1 : 5



89 Pl. 350x505x6
1 : 10 Stáfesting fyrir sperrur

Vaðá: 24.11.2021 15:47:21 Útprintur: 28.09.2021

Útg.	Dags.	Verkefning	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	28.09.2021	Verkefning		DSP	BJP
B	05.10.2021	Uppfæra nr. á stálpötum + Bæta við festingu		DSP	BJP
C	24.11.2021	Bætt við stálpötum		DSP	BJP

Skýringar

Öll mál eru í mm. og hæðarkótar í m. nema annað sé tekið fram.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Sjá einnig gataplön og teikningar annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

Ath. Yfirfara skal öll mál miðað við teikningar arkitekta.

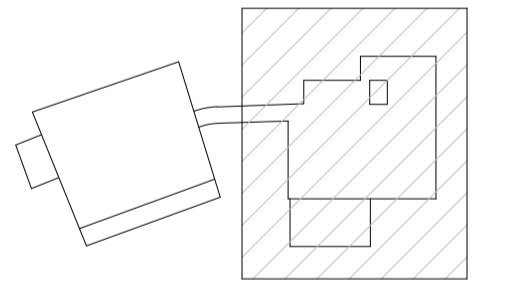
Stálvirki:

Ath. Verktaki skal yfirfara sérteikningar, gera smíðasteikningar og sannreyna málsetningar á verkstað áður en stál er smíðað. Einnig skal verktaki tryggja að snertiflötur stáls og steypu sé réttur þannig að stál liggji þétt upp að steypu.

Múrboltar: HILTI HSA eða sambærilegt
Lím múrbolta: HILTI HIT-HY 200 HIT-V eða sambærilegt.

Grautun undir stálvirki: Grautað skal með þansteypu sem hæfir tilheyrandi þykkt, t.d. SikaGrout-212 eða sambærilegt.

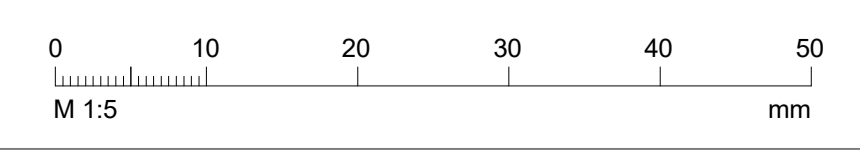
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



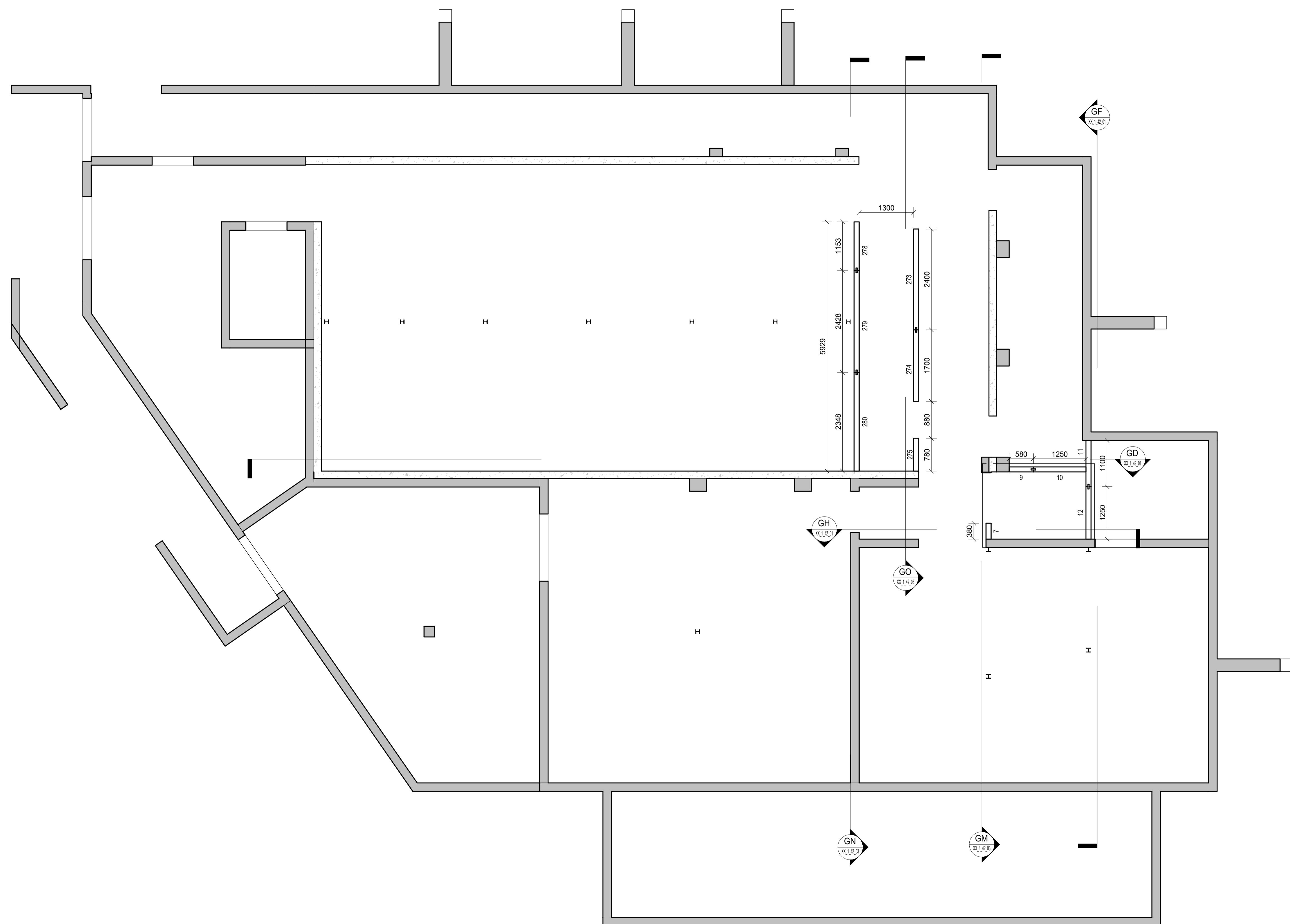
Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhús - Stál
Stálpötur

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_31_14		YFRFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
28.09.2021	As indicated	C	



Vatn:	2.2.2022 17:22:13	Útprintur:	02.02.2022
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
A	02.02.2022	Verkeikning	DSP BJP



Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12




Krosslimdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

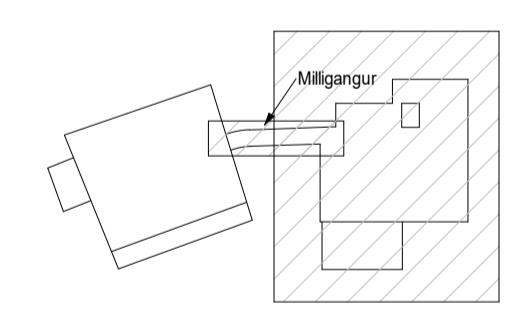
Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við helti frá framleiðanda

Hortt er niður á gólfíð. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýnd með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

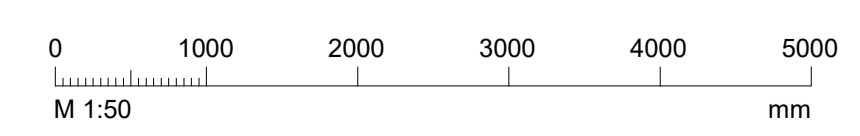
-  Núverandi veggir í kjallara
-  Nýir veggir, súlur og bitar í kjallara
-  CLT veggir í kjallara



Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

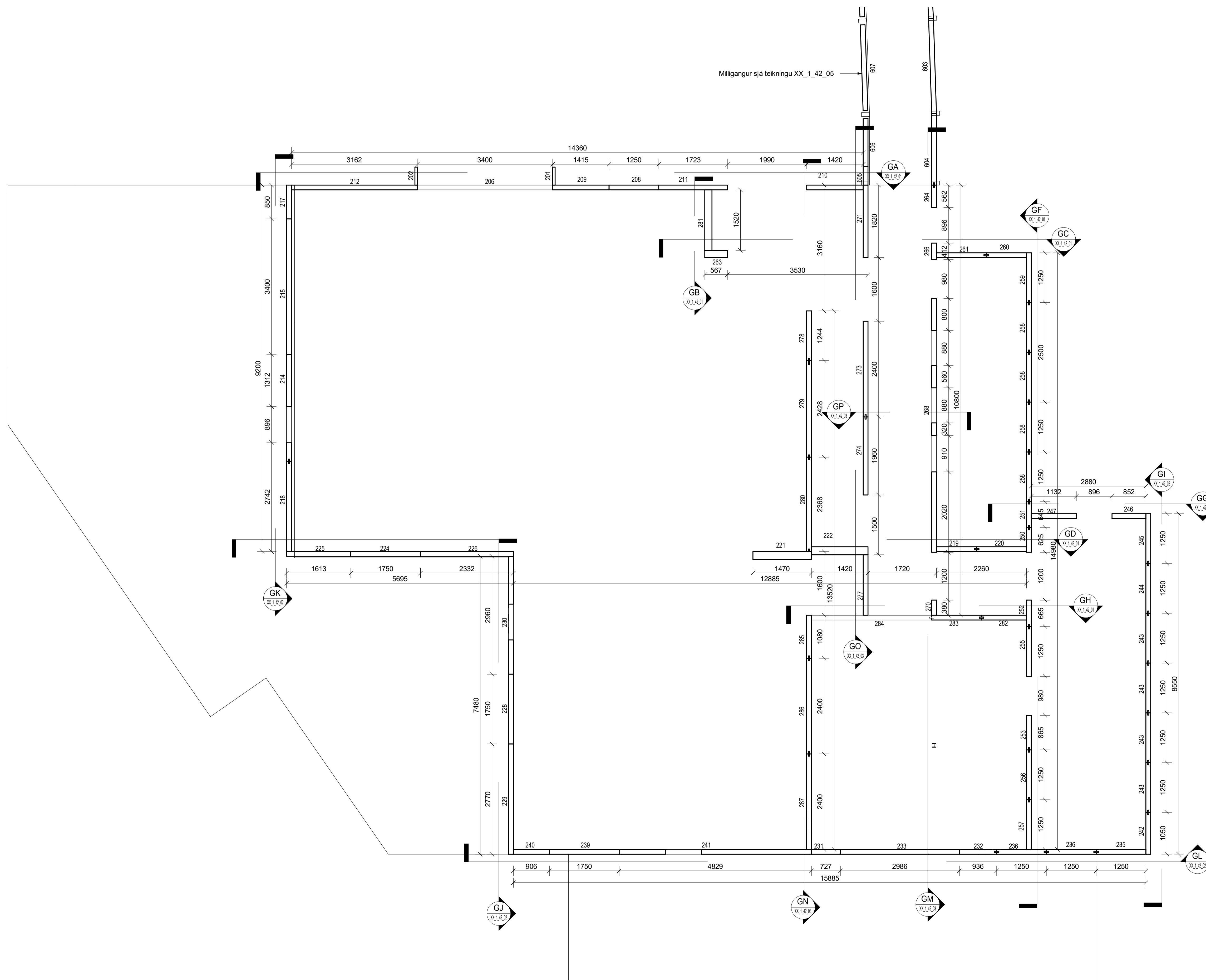
Burðarvirki
Aðalhlús - Veggeiningar í kjallara. CLT
Grunnmynd kjallari

TEKNI-NÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
00_1_41_01		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	



Útgáfunúmer og slagskrifning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarskrif:

Vandá: 2.2.2022 17:22:52		Útprintur: 02.02.2022	
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af: Yfirf.
A	02.02.2022	Verkleikning	DSP BJP



Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04
og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar,
XX_1_43_11 og XX_1_43_12

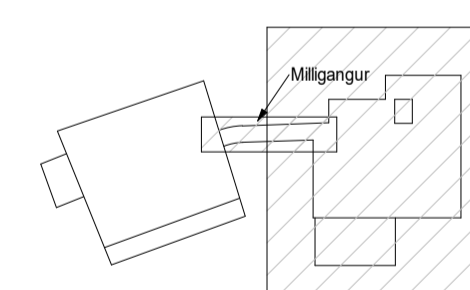
Krosslímdar timbureiningar og límrésburðarbitar eru
merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar
framleiðanda

Hæðarsætning yfirborðs eru skilgreind á teikningum
arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við
helti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfid. Veggir ofan plötu eru sýndir með
heilum línun, veggir og bitar neðan plötu eru sýnd með
brotnum línun.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er
óljóst.

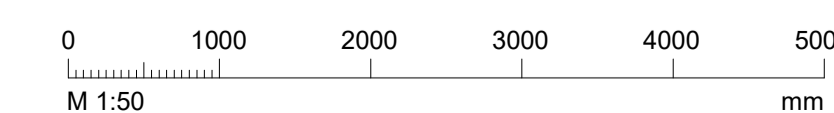


Hálendismíðstöð
Kerlingarfjöll

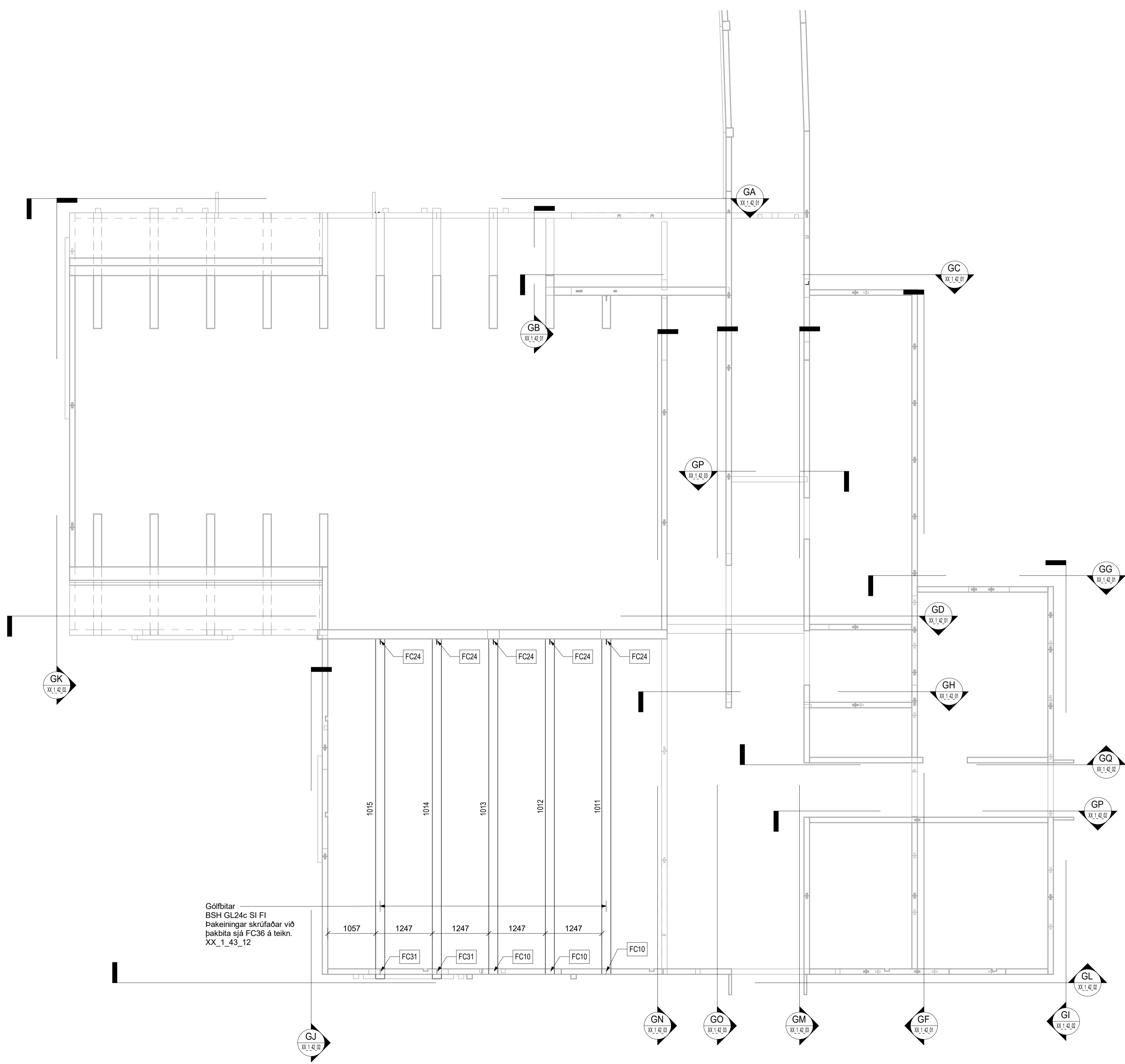
Burðarvirki
Aðalhús - Veggeiningar 1 hæð. CLT
Grunnmynd 1. hæð

TEKNIÐMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
01_1_41_03		YFIRFARÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	

Útgáfunúmer og slagsætning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíti:



Vaðá: 2.2.2022 17:23:07	Útprintun: 02.02.2022			
Útg. A	Dags. 02.02.2022	Skýring Verkleikning	Br.af: DSP	Yfirf. BJP



Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablöð.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04
og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar,
XX_1_43_11 og XX_1_43_12

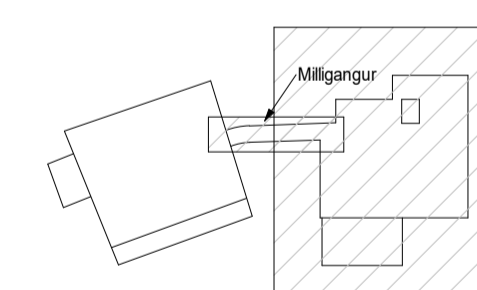
Krosslimdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru
merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar
framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum
arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við
helti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfíð. Veggir ofan plötu eru sýndir með
heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með
brotnum línum.

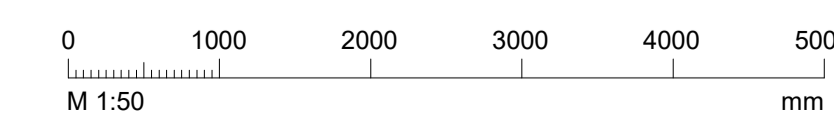
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er
óljóst.



Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

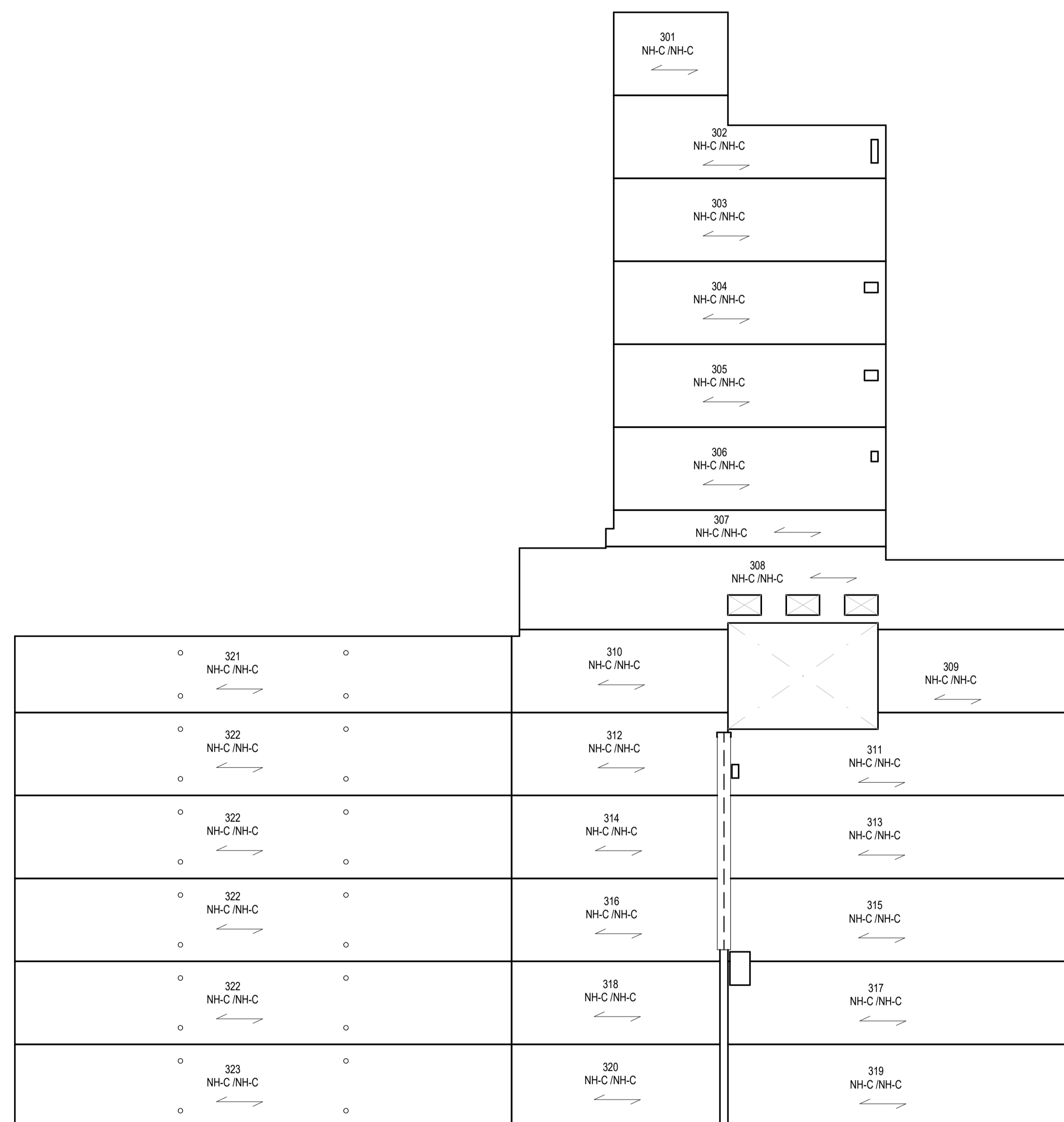
Burðarvirki
Aðalhús - Gólfbitar 2. hæð. CLT
Grunnmynd 1. hæð

TEKNI NÚMÉR 5327-004	BLAÐSTÆRÐ A1	HANNAÐ: DSP	TEKNAÐ: MG
02_1_41_04		YFIRFARAÐ: BJP	
DAGS. 02.02.2022	MÆLKVARÐI 1 : 50	ÚTGÁFA A	



Útgáfunúmer og slagskrifning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarskrif:

Milligangur sjá teikningu XX_1_42_05 →



Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

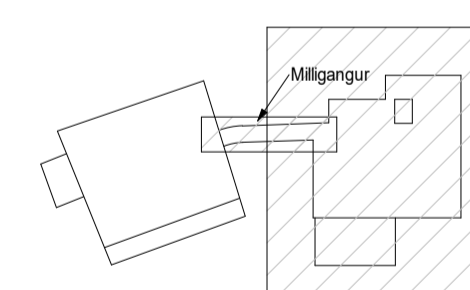
Krosslímdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfid. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



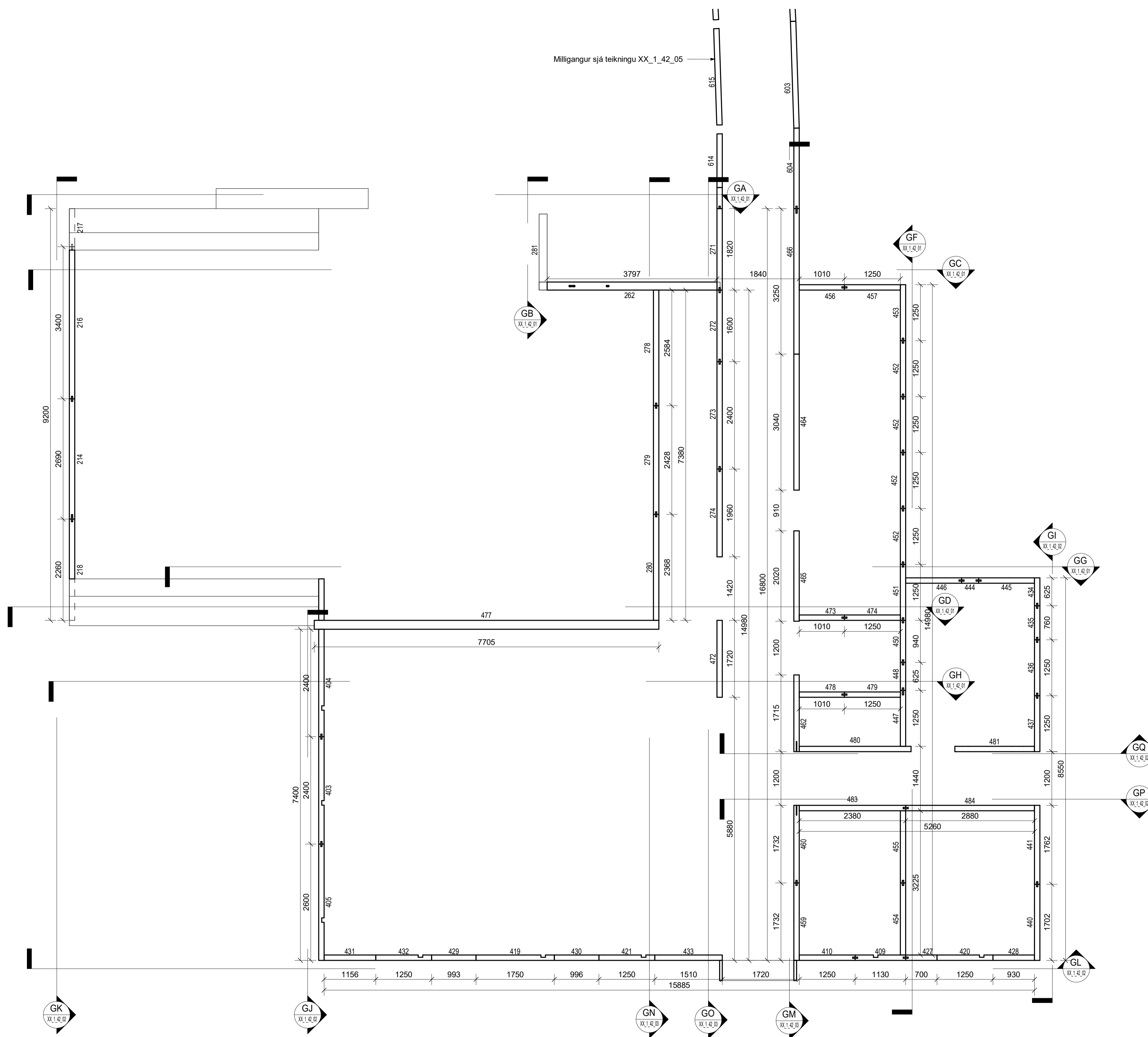
Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhús - Gólfeiningar 2. hæð. CLT
Grunnmynd 2. hæð

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
02_1_41_05		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	

Vaðá: 2.2.2022 17:23:35 Útprintun: 02.02.2022

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP	BJP



Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

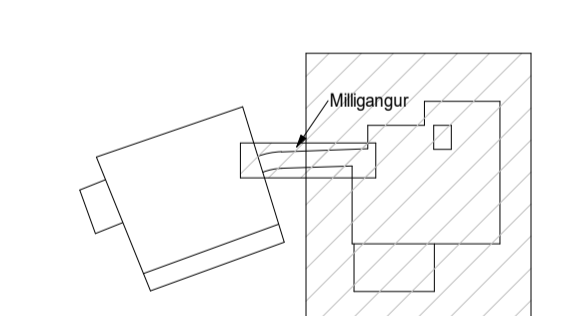
Krosslímdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti frá framleiðanda

Hortf er niður á gólfíð. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línun, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línun.

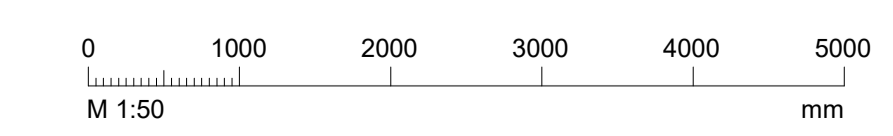
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismíðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhlús - Veggeiningar 2 hæð. CLT
Grunnmynd 2. hæð

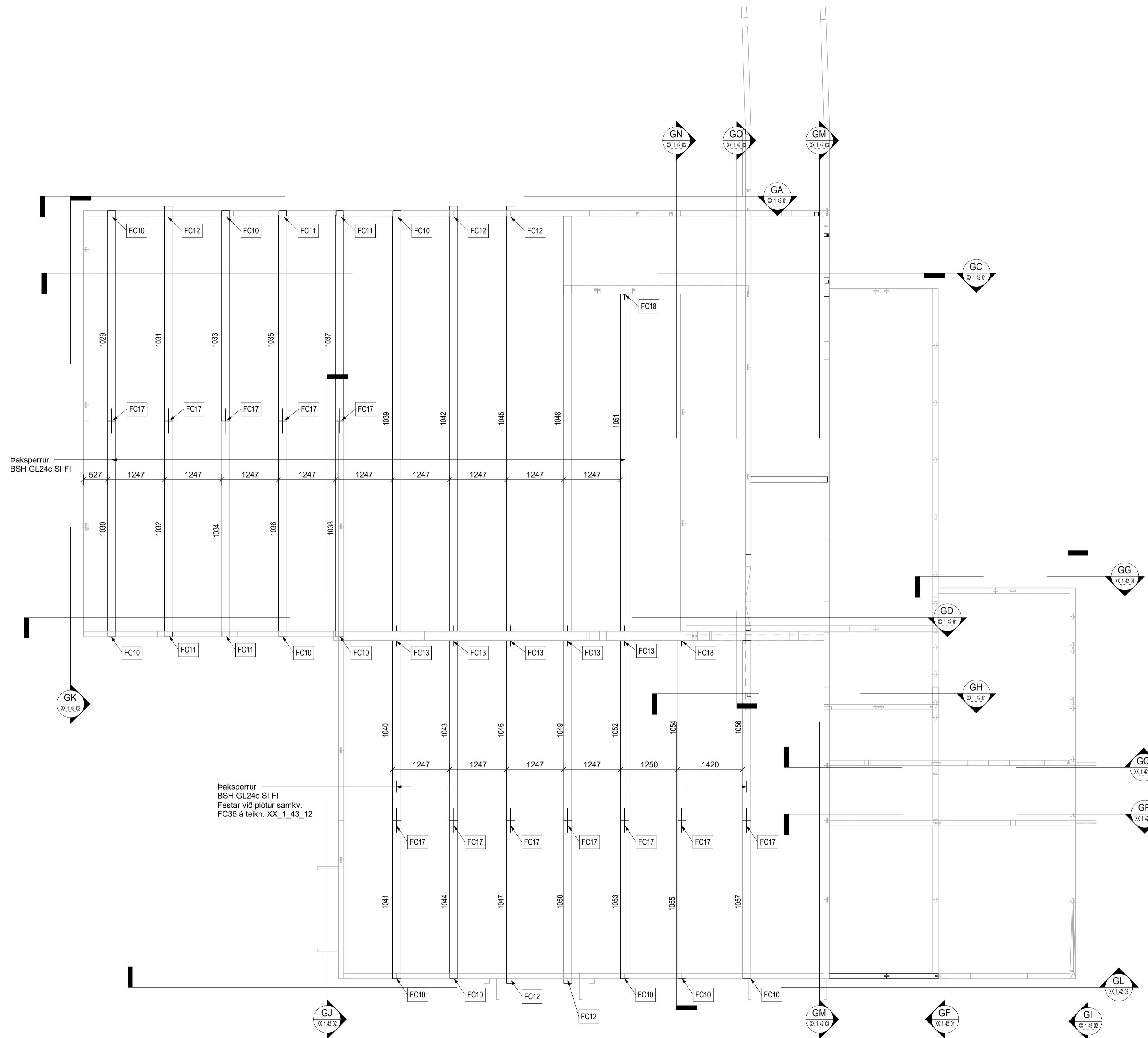
TEKNI-NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
02_1_41_06		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	



Útgáfunúmer og slagsníting aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíti:

Vaðað: 2.2.2022 17:23:50 Útprintun: 02.02.2022

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP	BJP



Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótur í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

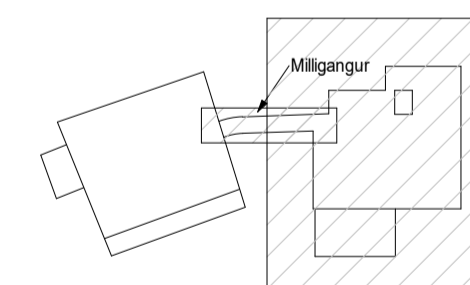
Krosslindar timbureiningar og límrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti frá framleiðanda

Hortir er niður á gólflið. Veggir ofan plötu eru sýndir með heillum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

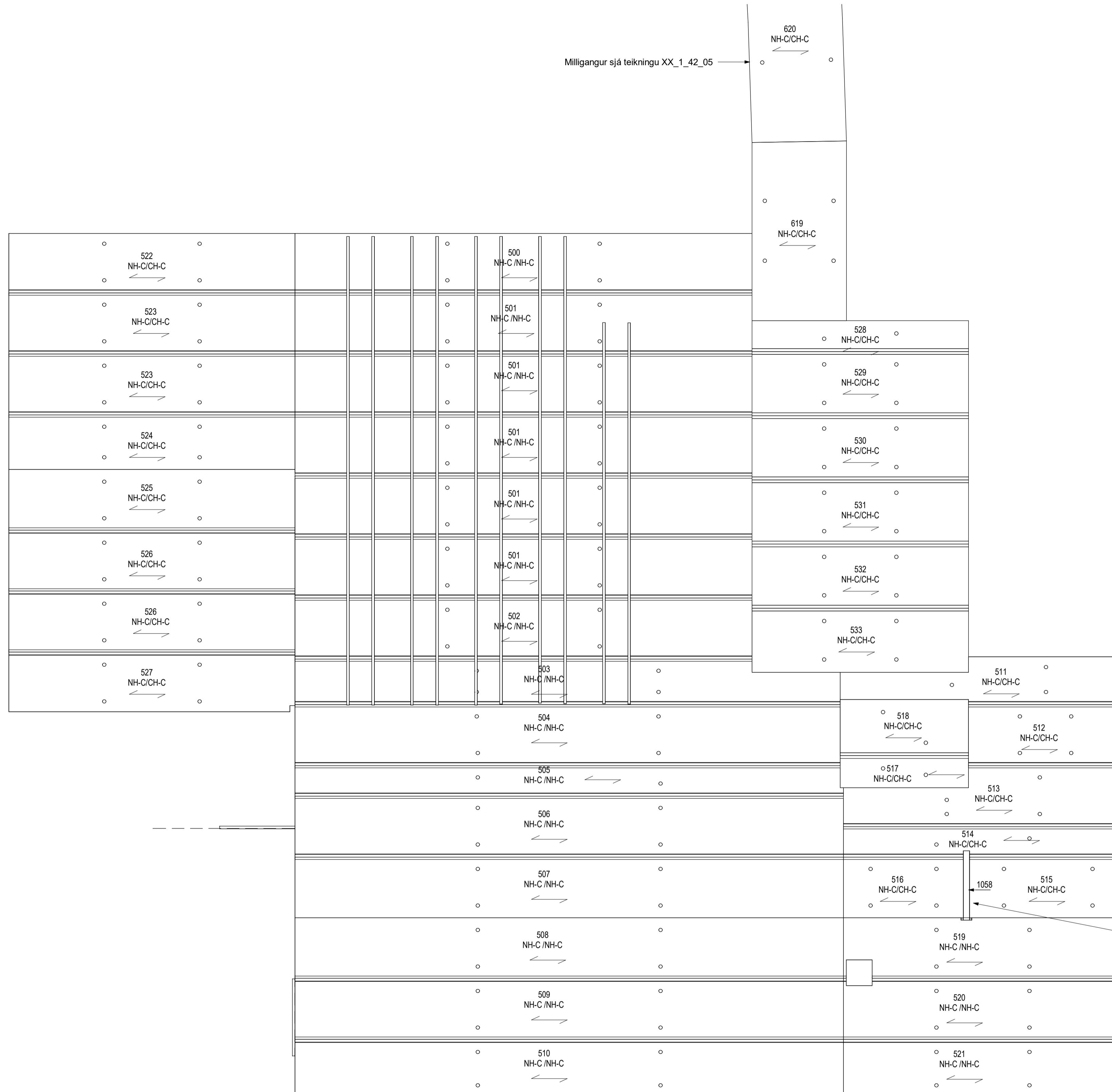
Burðarvirki
Aðalhús - Þaksperrur CLT
Grunnmynd Þak

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
03_1_41_07		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	

Útgáfunúmer og slagsníting aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíti:



Milligangur sjá teikningu XX_1_42_05



Biti sjá FC28 á teikn. XX_1_43_12

Vatnáð: 2.2.2022 17:24:05 Útprintun: 02.02.2022

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkeikning	DSP	BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

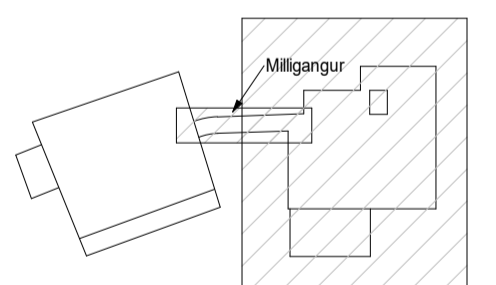
Krosslímdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við helti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfíð. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



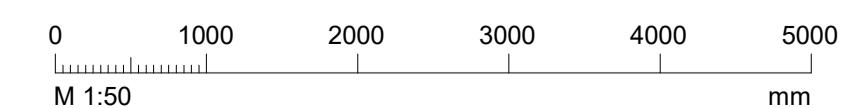
Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhús - þakeiningar CLT
Grunnmynd þak

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
03_1_41_08		YFIRFARAÐ:	BJP

DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA
02.02.2022	1 : 50	A

Útgáfunúmer og slagsmering aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarskipti:



Þakeiningar skrúfaðar við þakbita sjá FC36 á teikn. XX_1_43_12

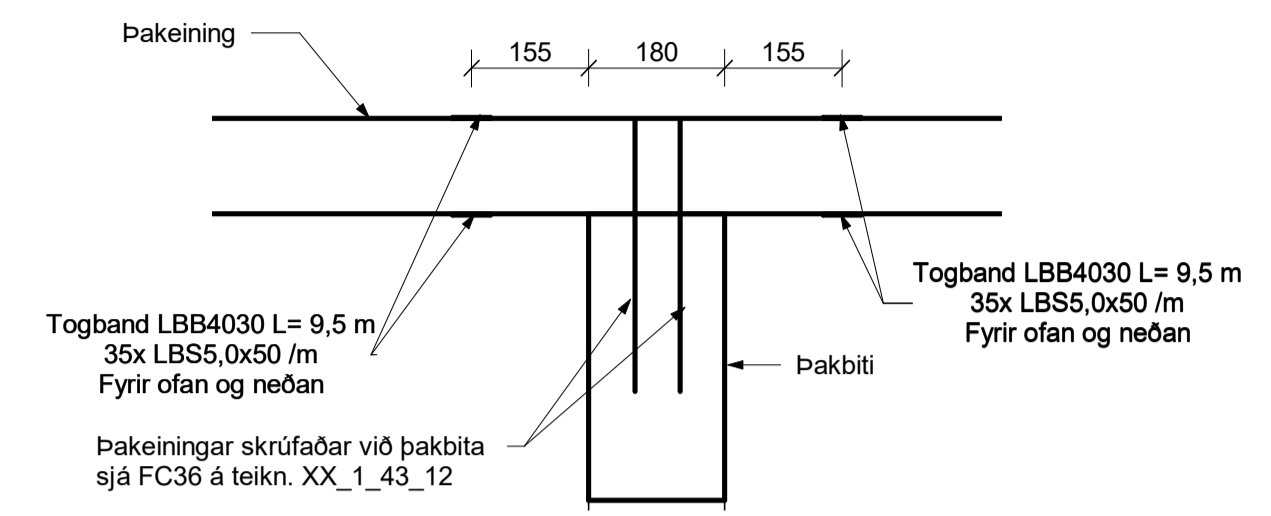
Vinklar í þaki TTF 200 30x30 LBS 5,0x50 Sjá snið FC27 á teikn. XX_1_43_12

Togband LBB4030 L= 9,5 m

Togband LBB4030 L= 9,5 m

Þakeiningar skrúfaðar við þakbita sjá FC36

Vinklar í þak TTF 200 30x30 LBS 5,0x50 Sjá snið FC27 á teikn. XX_1_43_12



Togband LBB4030 L=9,5
1 : 10

Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

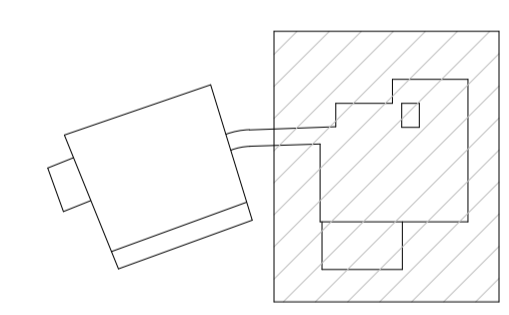
Krosslímdar timbureiningar og límtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við helti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfid. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



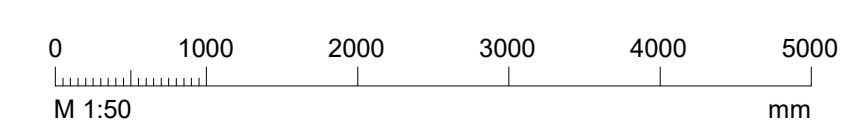
Aðalhús - Festing í þaki
1 : 50



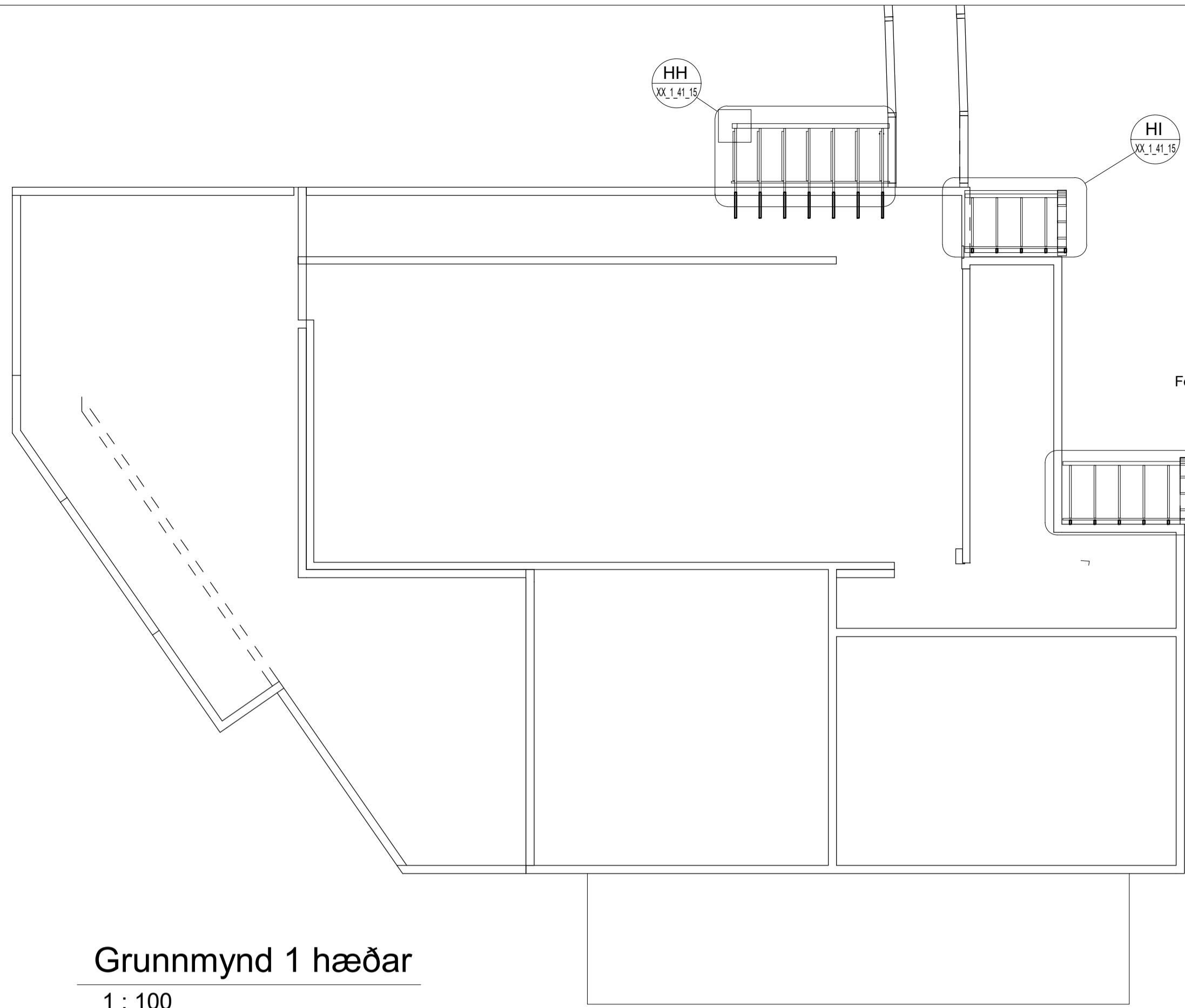
Hálendismiðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhús - Þak - Festingar. CLT
Grunnmynd þak

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
03_1_41_09		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	Sýndur á teikningu	A	

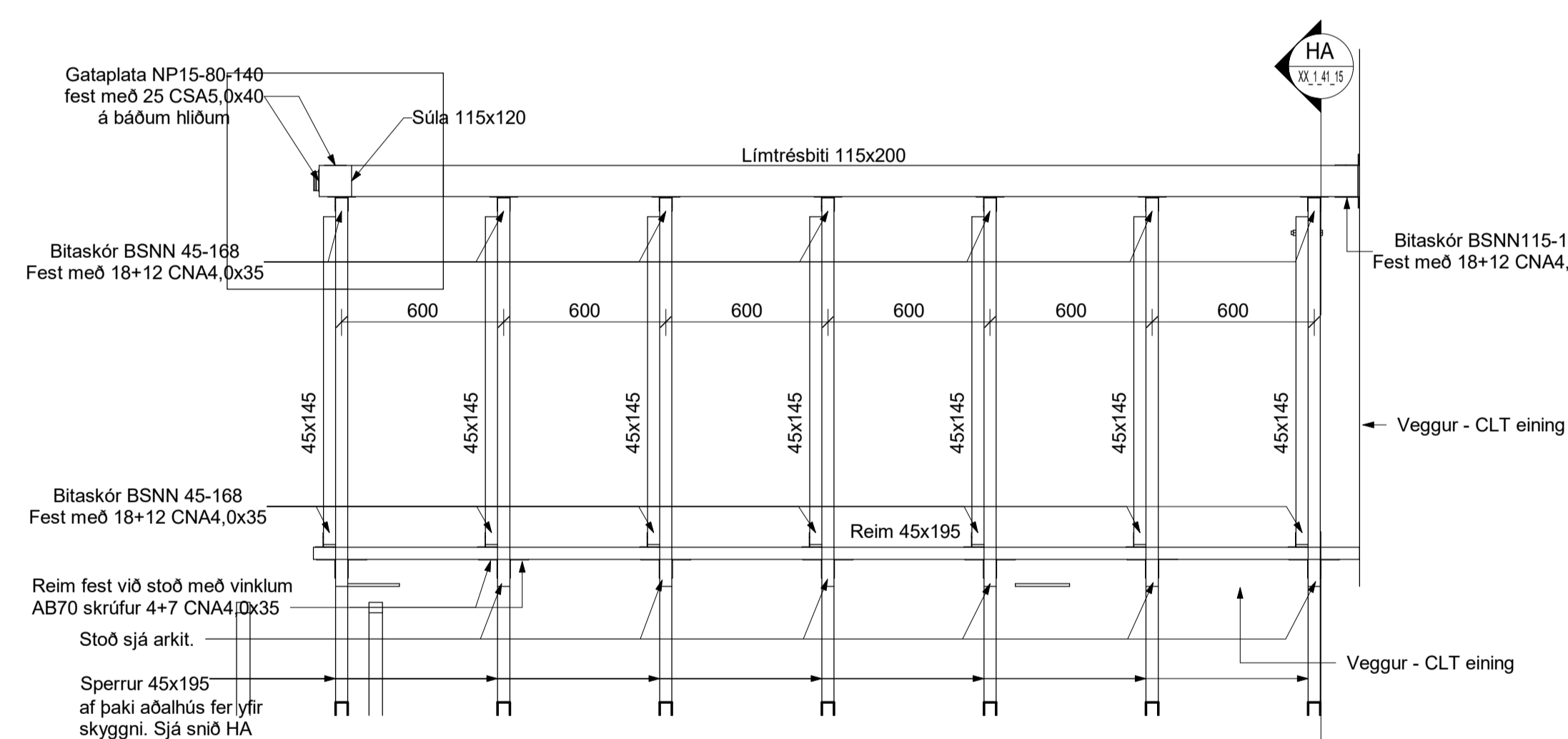


Útgáfunúmer og slagskýring aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarskjal:



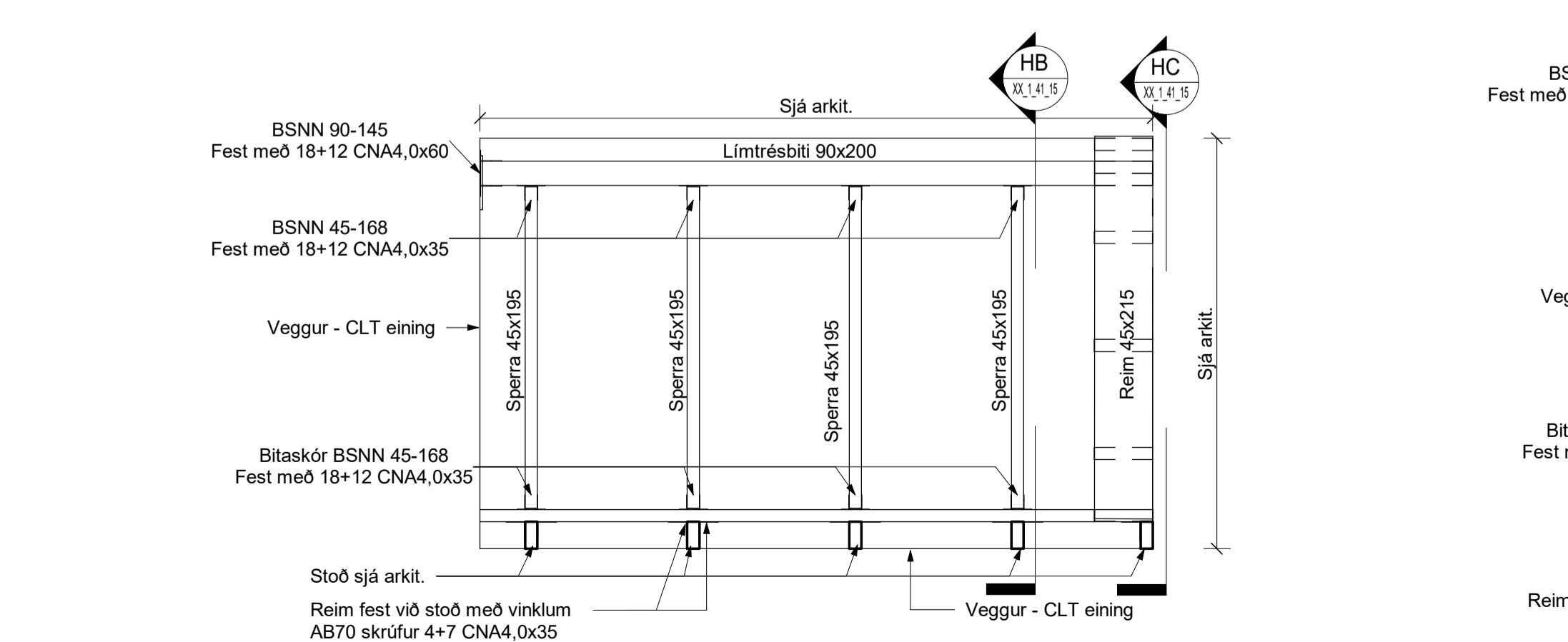
Grunnmynd 1 hæðar

1 : 100



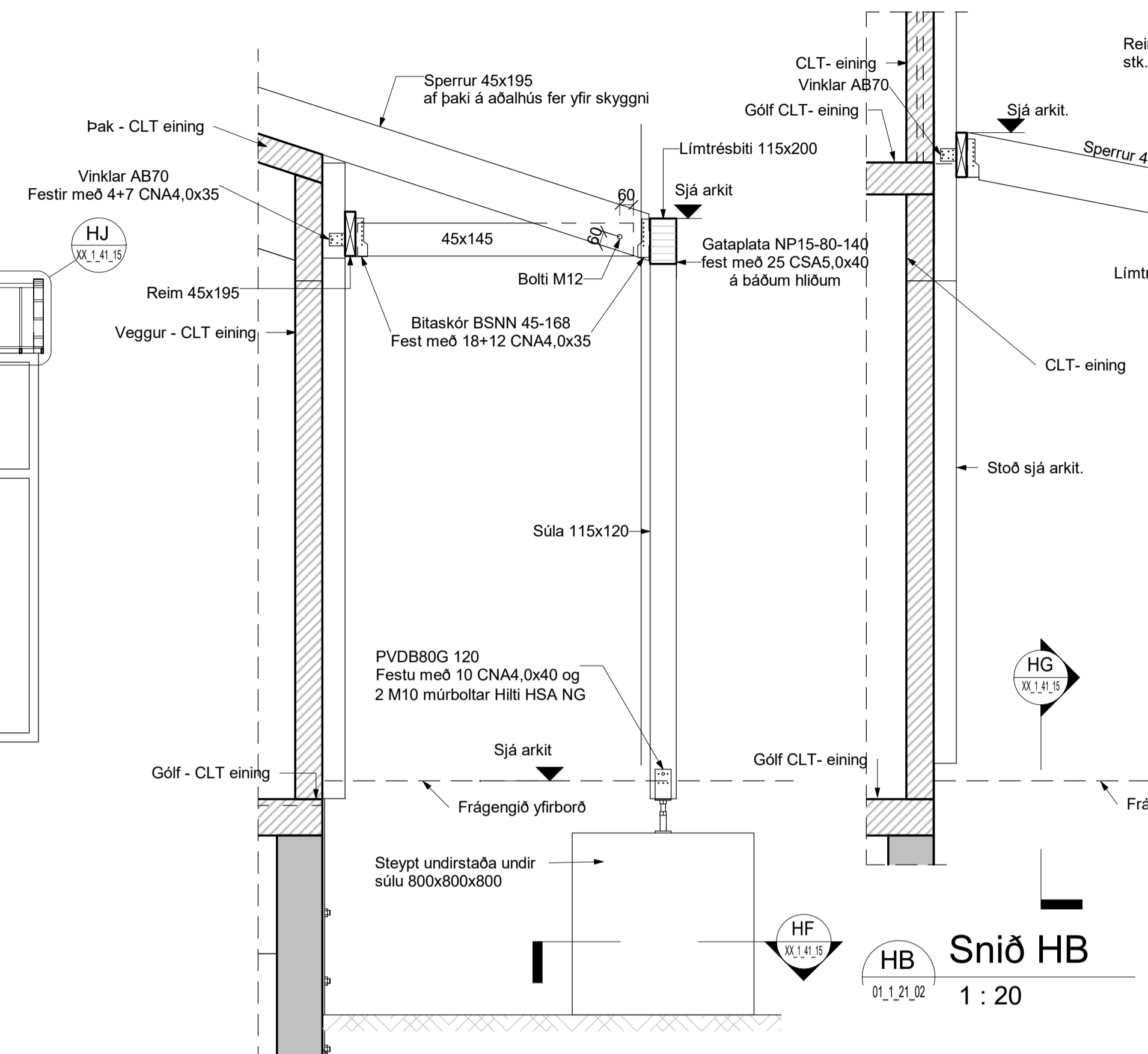
Grunnmynd - Skyggni 1

1 : 20



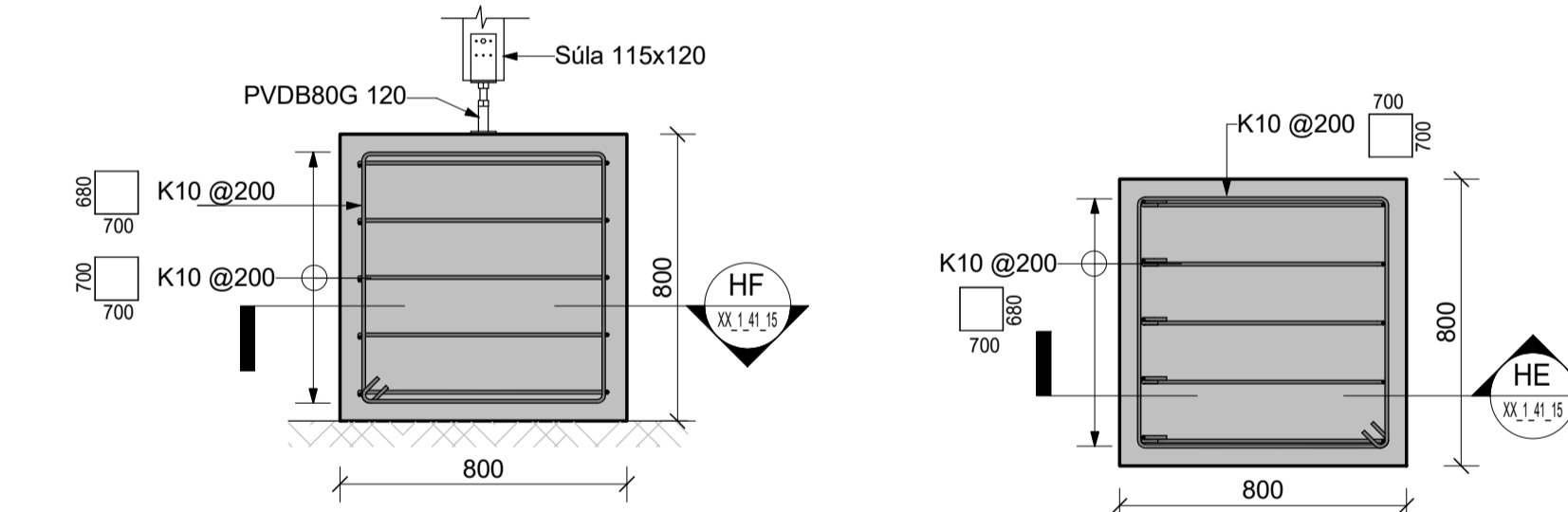
Grunnmynd - Skyggni 2

1 : 20



Snið HA

1 : 20

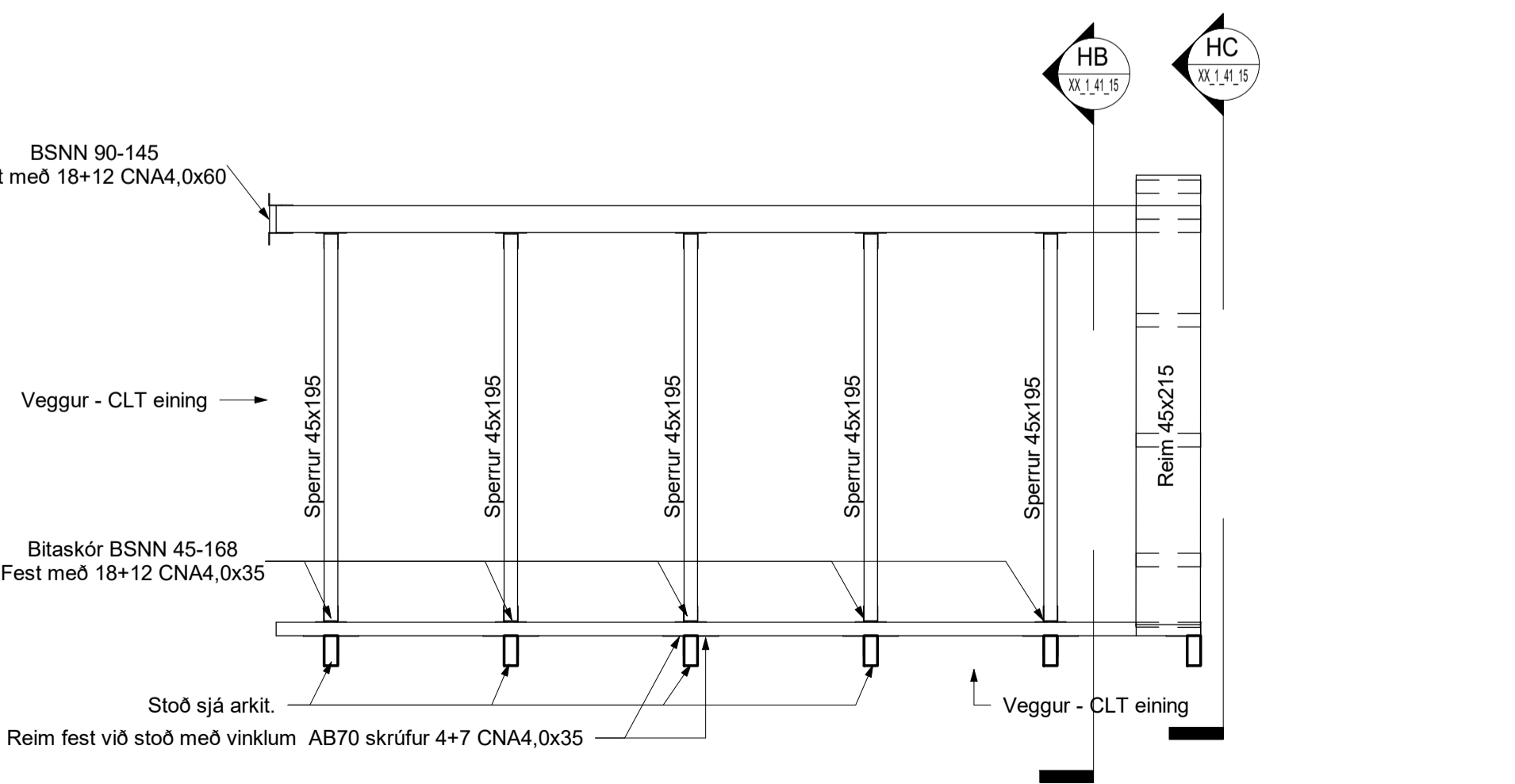


Steypt undirstaða

1 : 20

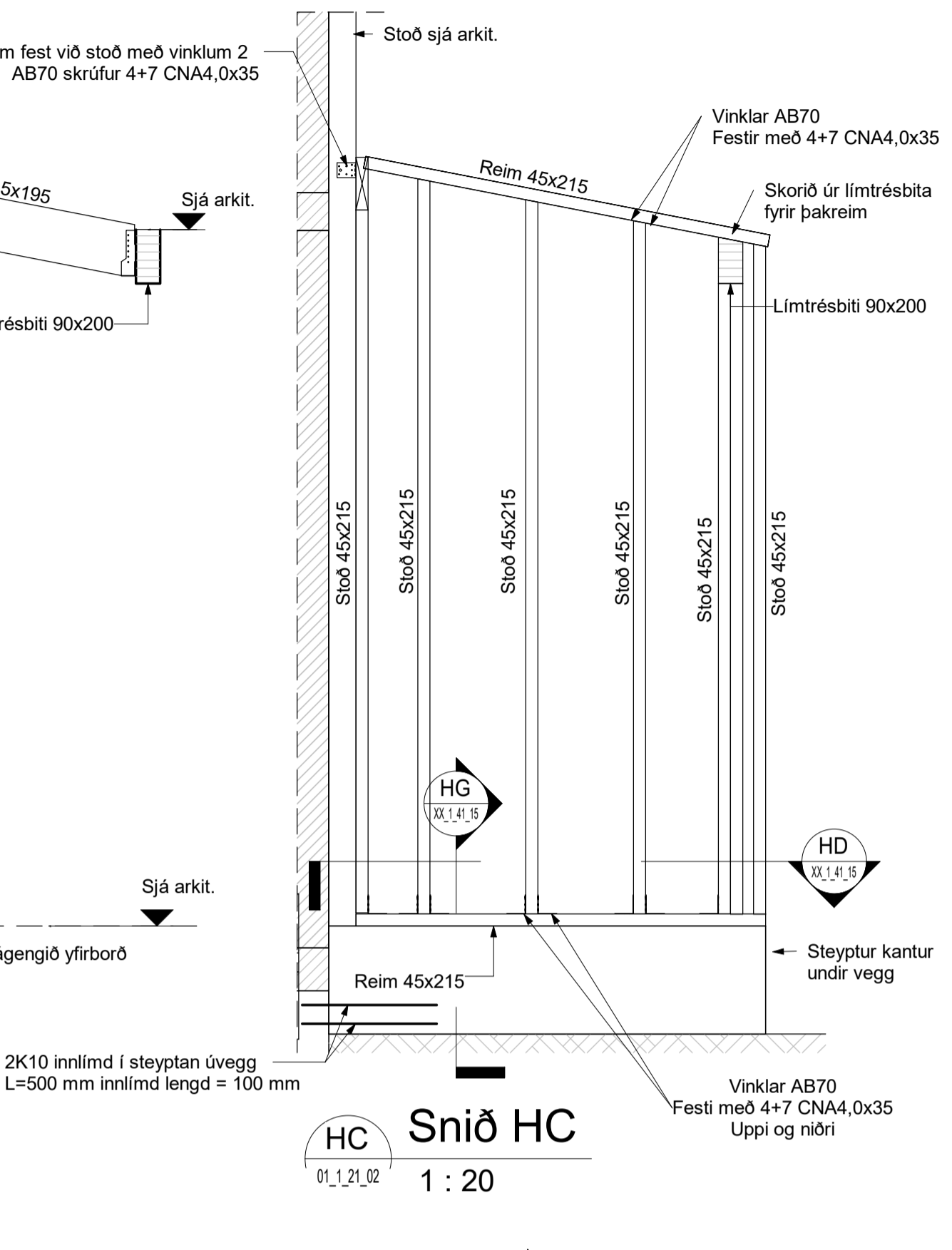
Snið HF

1 : 20



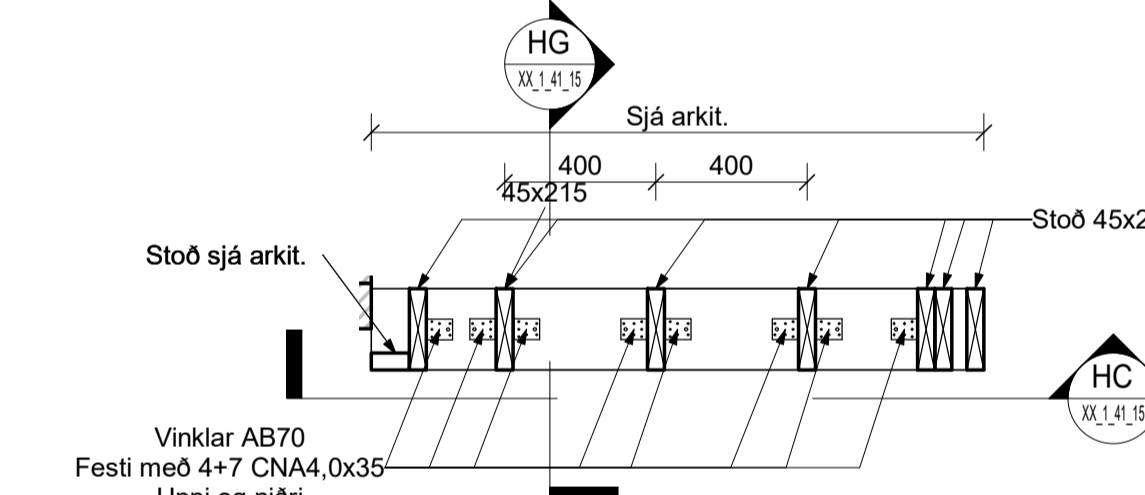
Grunnmynd - Skyggni 3

1 : 20



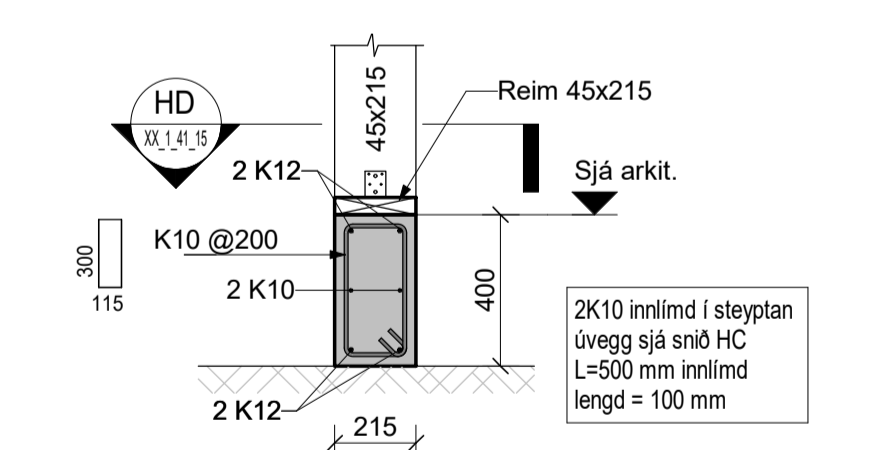
Snið HC

1 : 20



Snið HD

1 : 20



Steyptur kantur

1 : 20

Vísir:	24.2.2022 17:05:42	Útprintun:	
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af: Yfirf.
A	24.02.2022	Verkefning	DSP BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðakótar í m

Sjá almenn skýringarblöð
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04, XX_1_04_05

Tilvísanir í teikningar:
Nöfn á vinklum, bitaskóm og öðrum festingum visar í festingar frá Simpson Strong-Tie. Gert er ráð fyrir fullri neiglingu nema annað sé tekið fram.
Notast má við samþærlegar vörur frá öðrum framleiðendum sem uppfylla sömu kröfur.
Sjá einnig teikningar arkitekta og lagnahönnuða

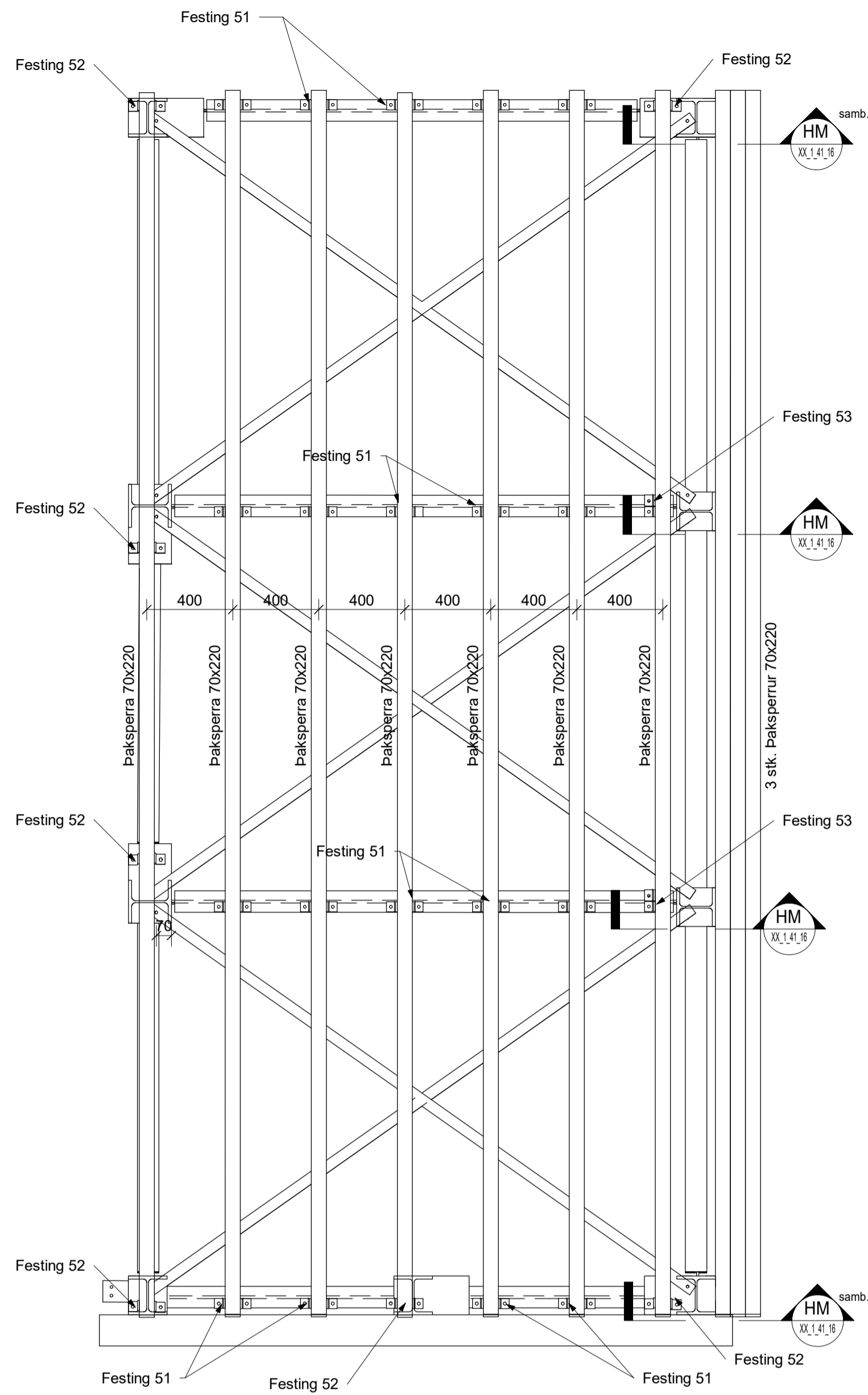


Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Aðalhús - Skyggni yfir innganga
Grunnmynd - snið og deili

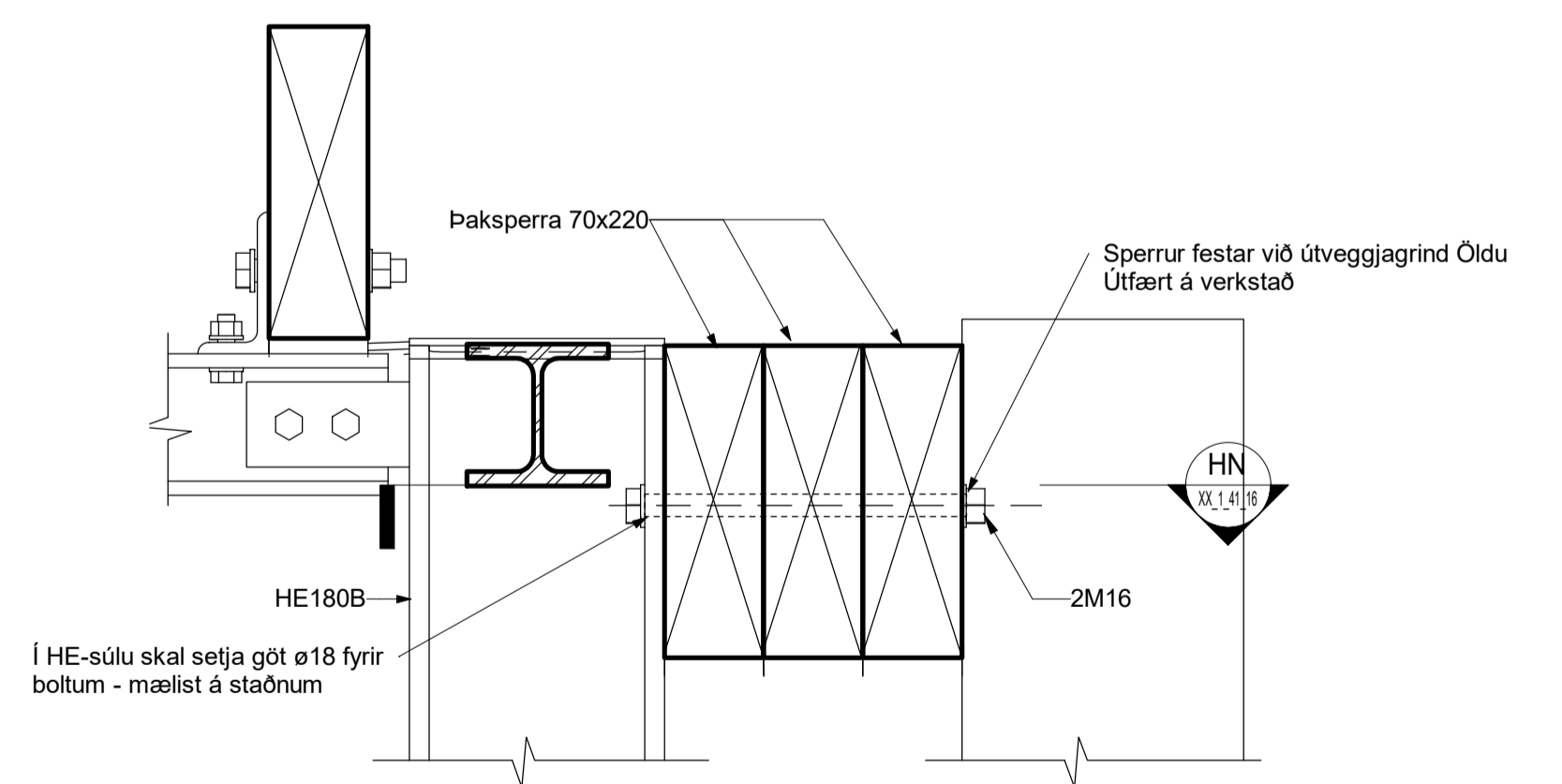
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_41_15		YFIRFARÐ:	BJP
DAGS:	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
Sýndur á teikningu			A

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar:
Höfundur:
Höfnunarsíðan:



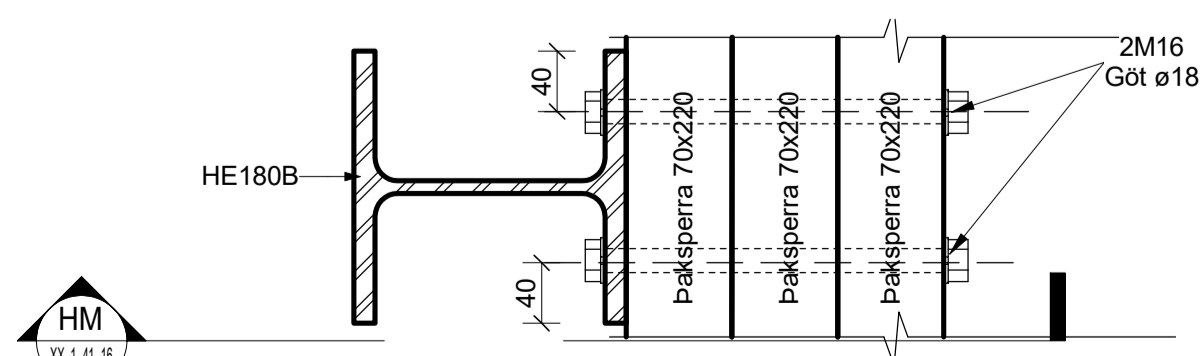
Grunnmynd Þak - Sperrur

1 : 20



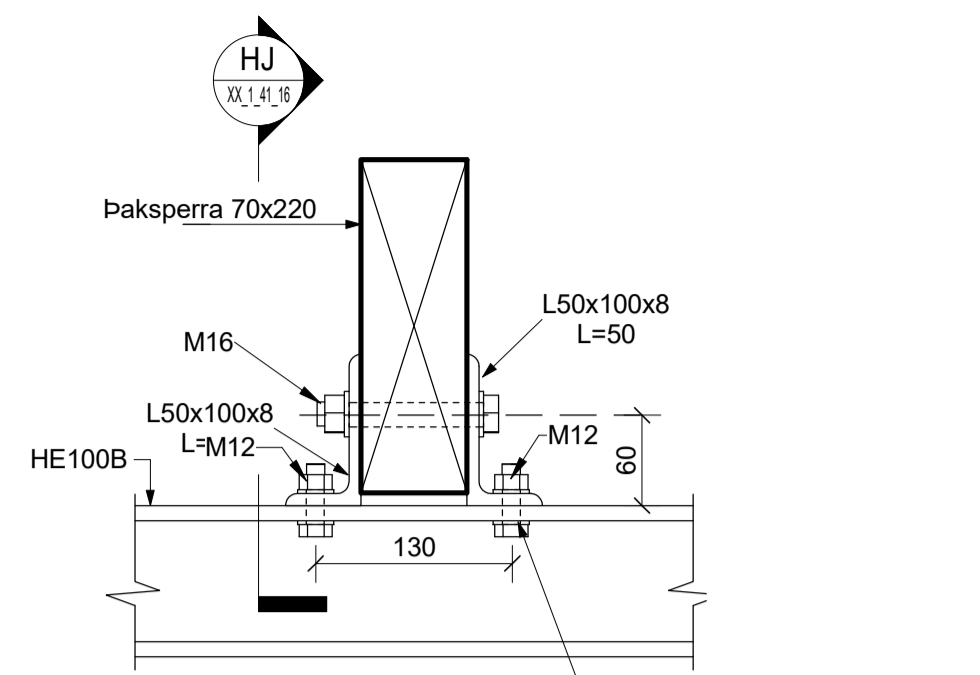
Stálgrind fest við Öldu

HM XX_1_41_16 1 : 5



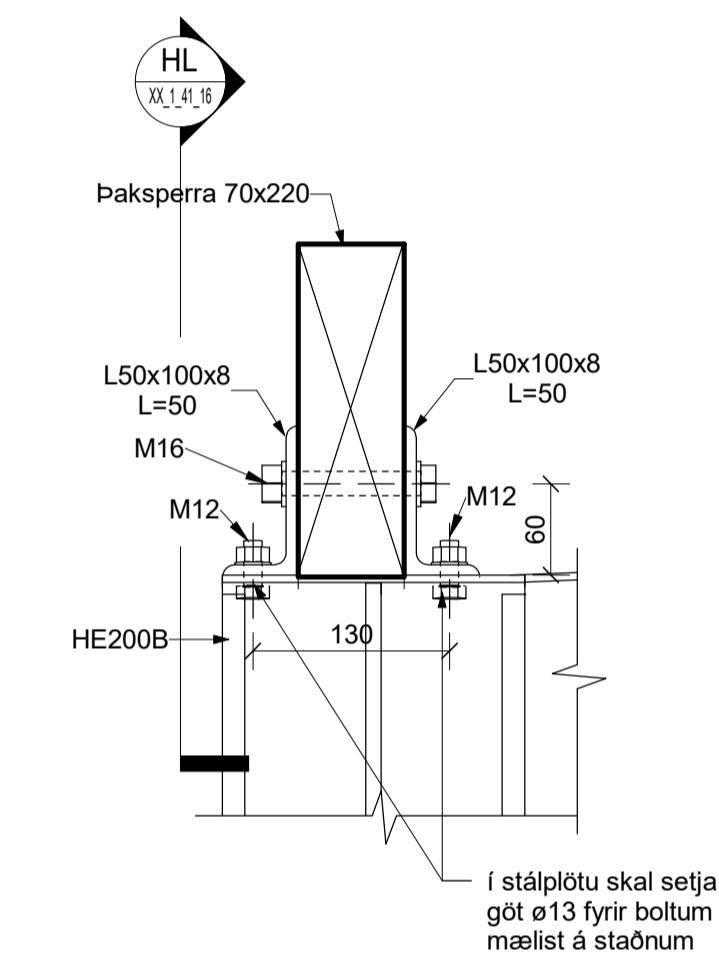
Snið HN

HM XX_1_41_16 1 : 5



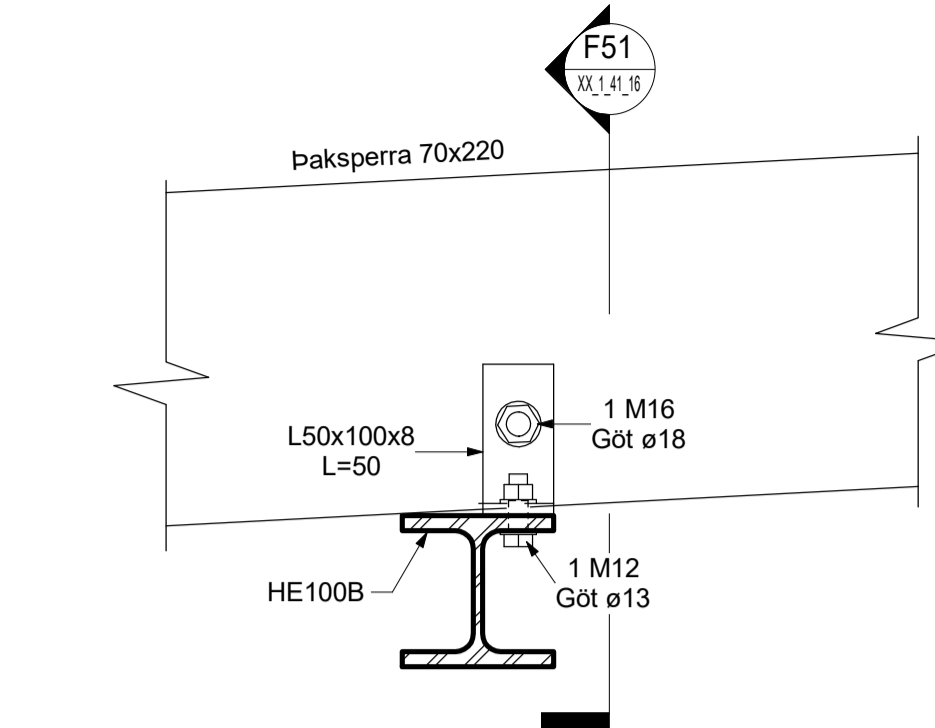
F51 Festing 51

1 : 5



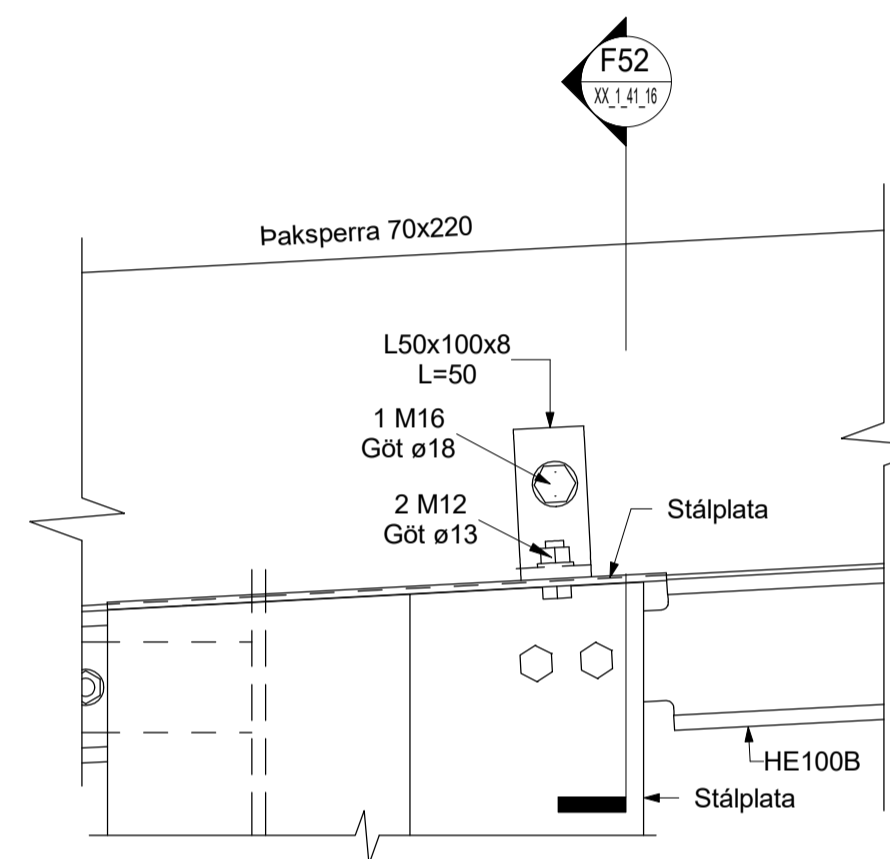
F52 Festing 52

1 : 5



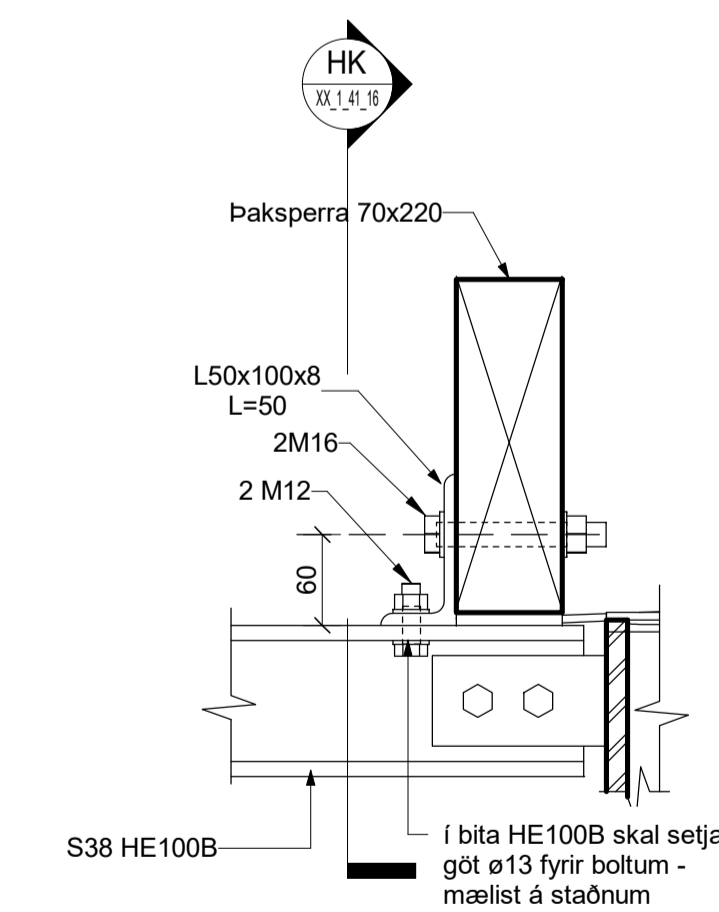
Snið HJ

HJ XX_1_41_16 1 : 5



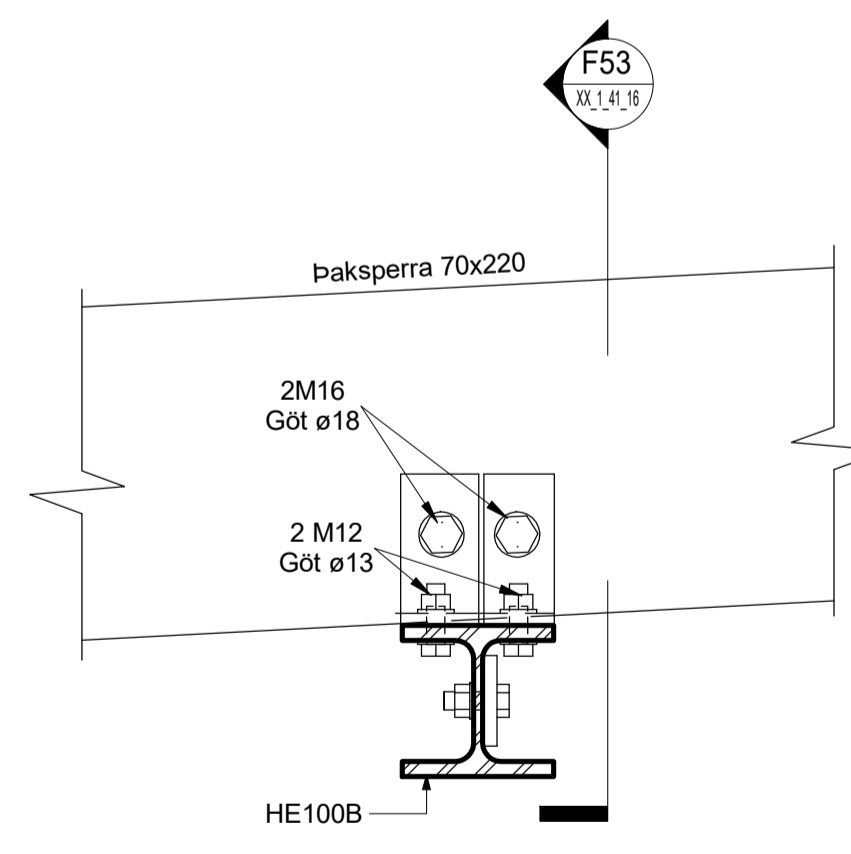
Snið HL

HL XX_1_31_02 1 : 5



F53 Festing 53

1 : 5



Snið HK

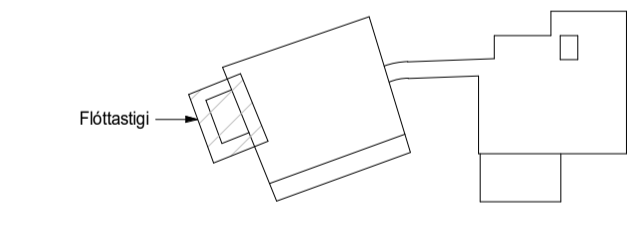
HK XX_1_41_16 1 : 5

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	24.02.2022	Verkefning	DSP	BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðakótar í m

Sjá almenn skýringarblöð
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04, XX_1_04_05

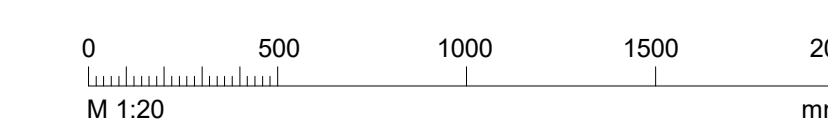
Tilvísanir í teikningar:
Nöfn á vinklum, bitaskóm og öðrum festingum vísar í festingar frá Simpson Strong-Tie. Gert er ráð fyrir fullri neiglingu nema annað sé tekið fram.
Notast má við sambærilegar vörur frá öðrum framleiðendum sem uppfylla sömu kröfur.
Sjá einnig teikningar arkitekta og lagahönnuða



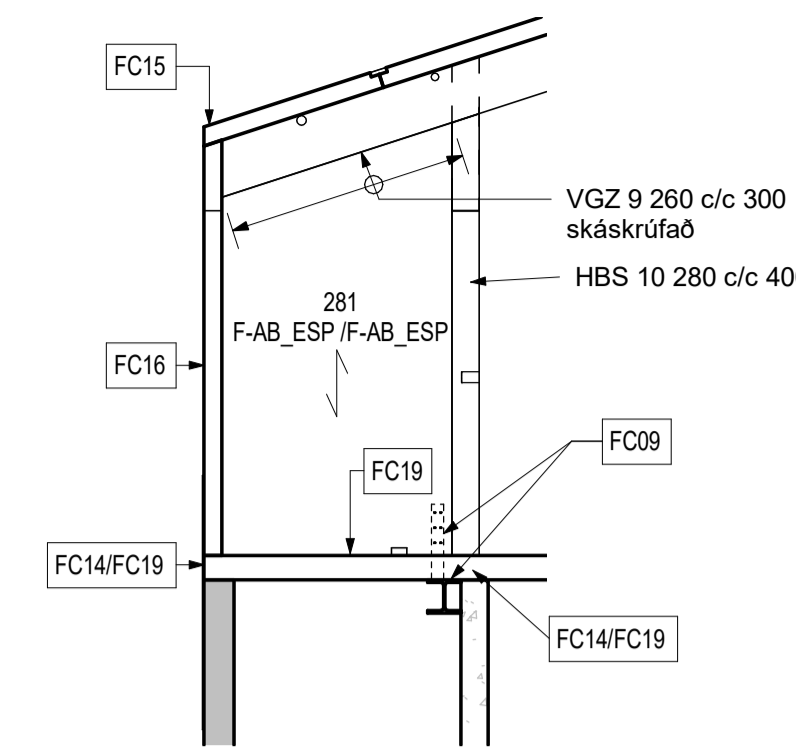
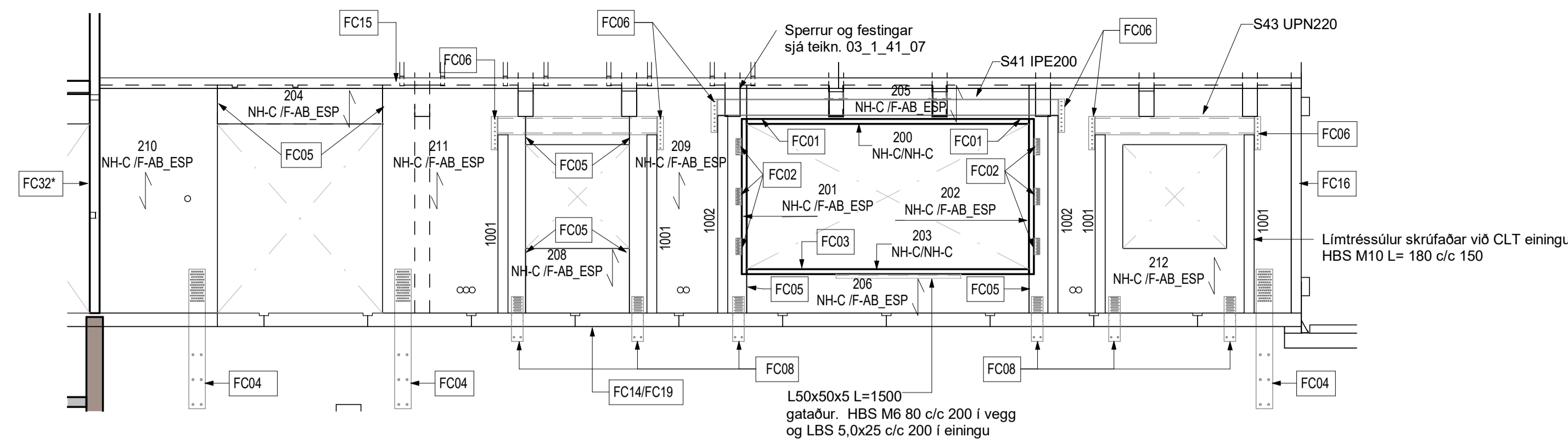
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Flóttastigahús - Þaksperrur
Grunnmynd - Snið og deili

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_41_16		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
24.02.2022	Sýndur á teikningu	A	



Útgáfunúmer og slagsnítingarabakpólitíttur:
Höfundur: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíðan:



FCxx → Snið - sjá teikningar XX_1_43_11 og 12

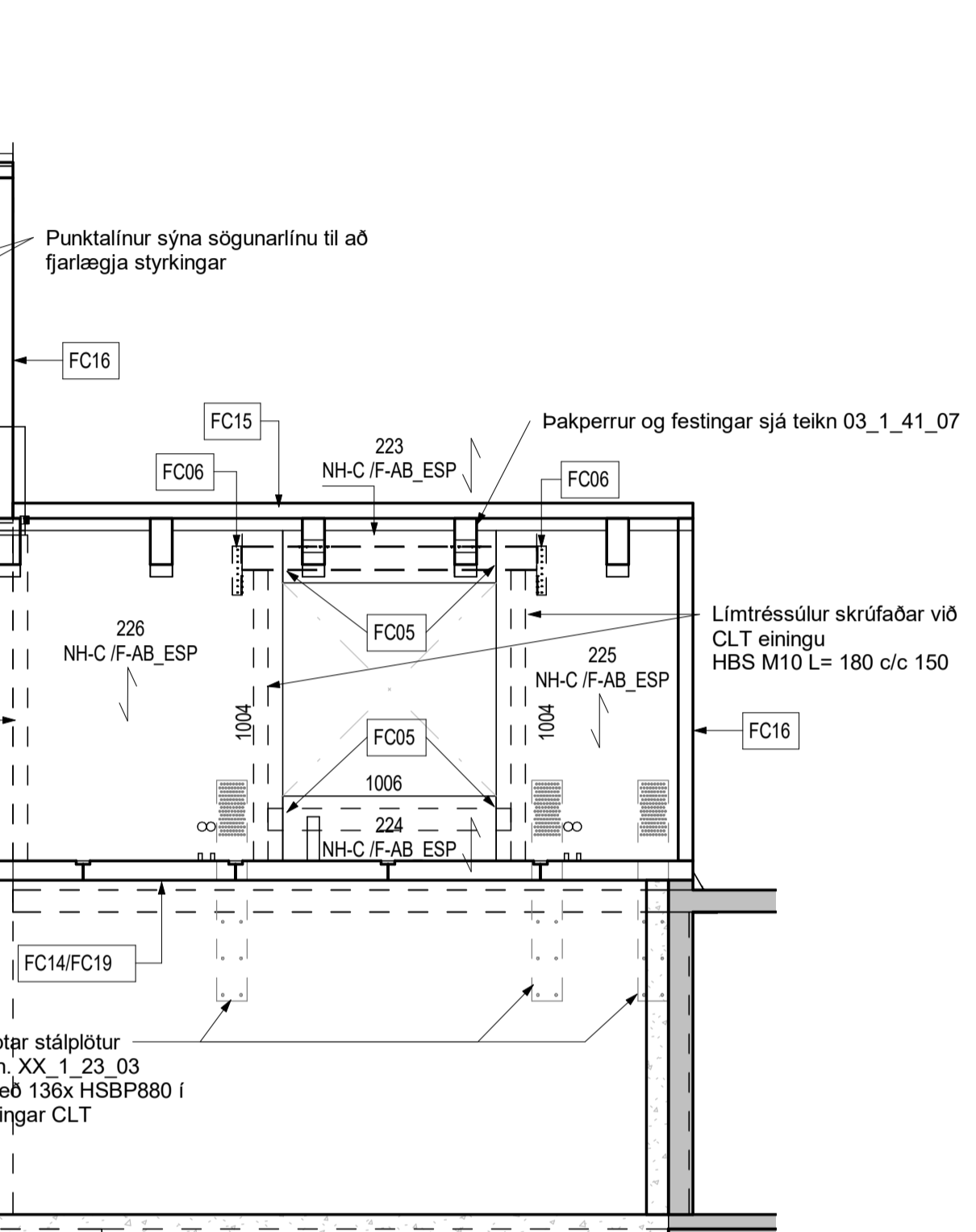
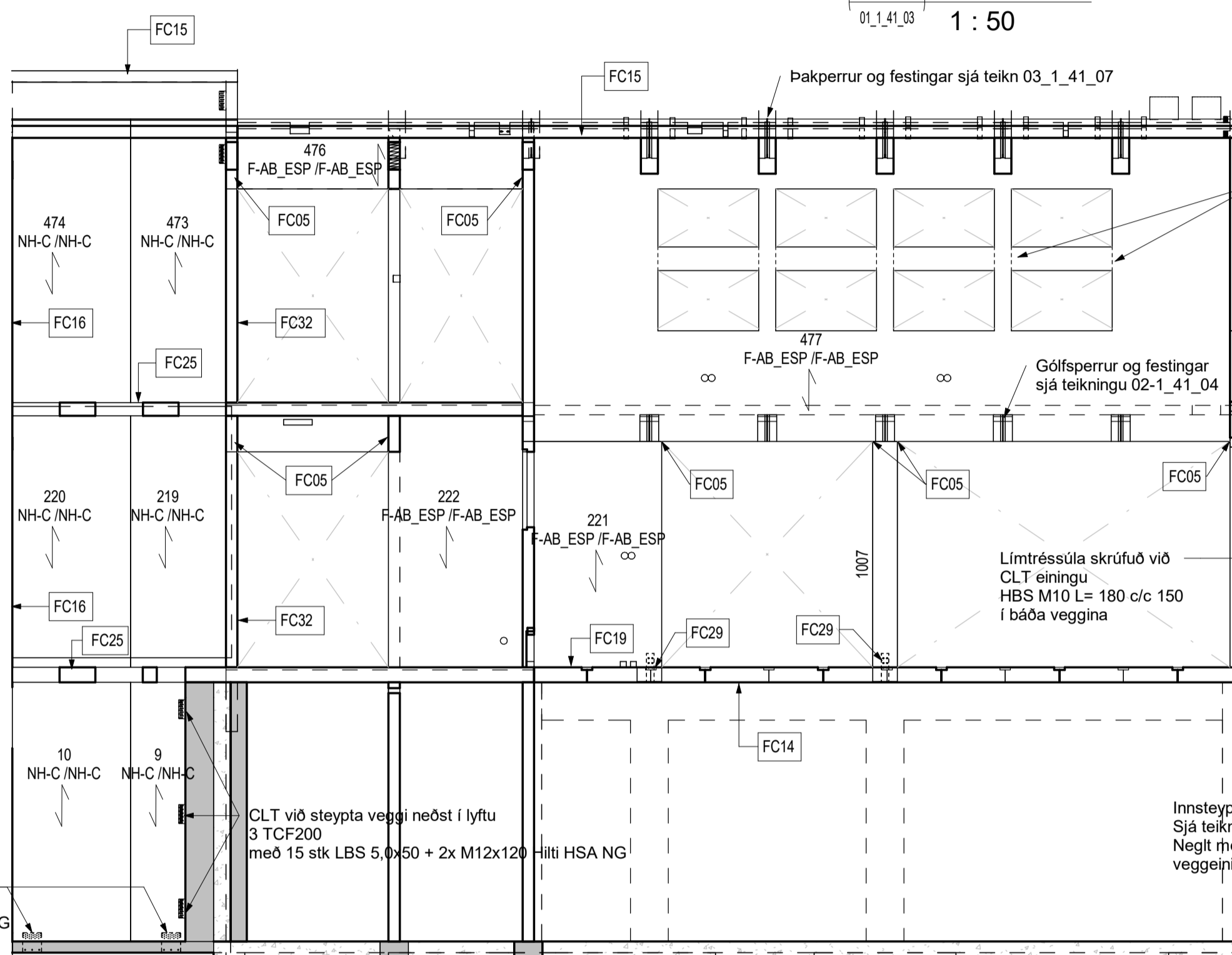
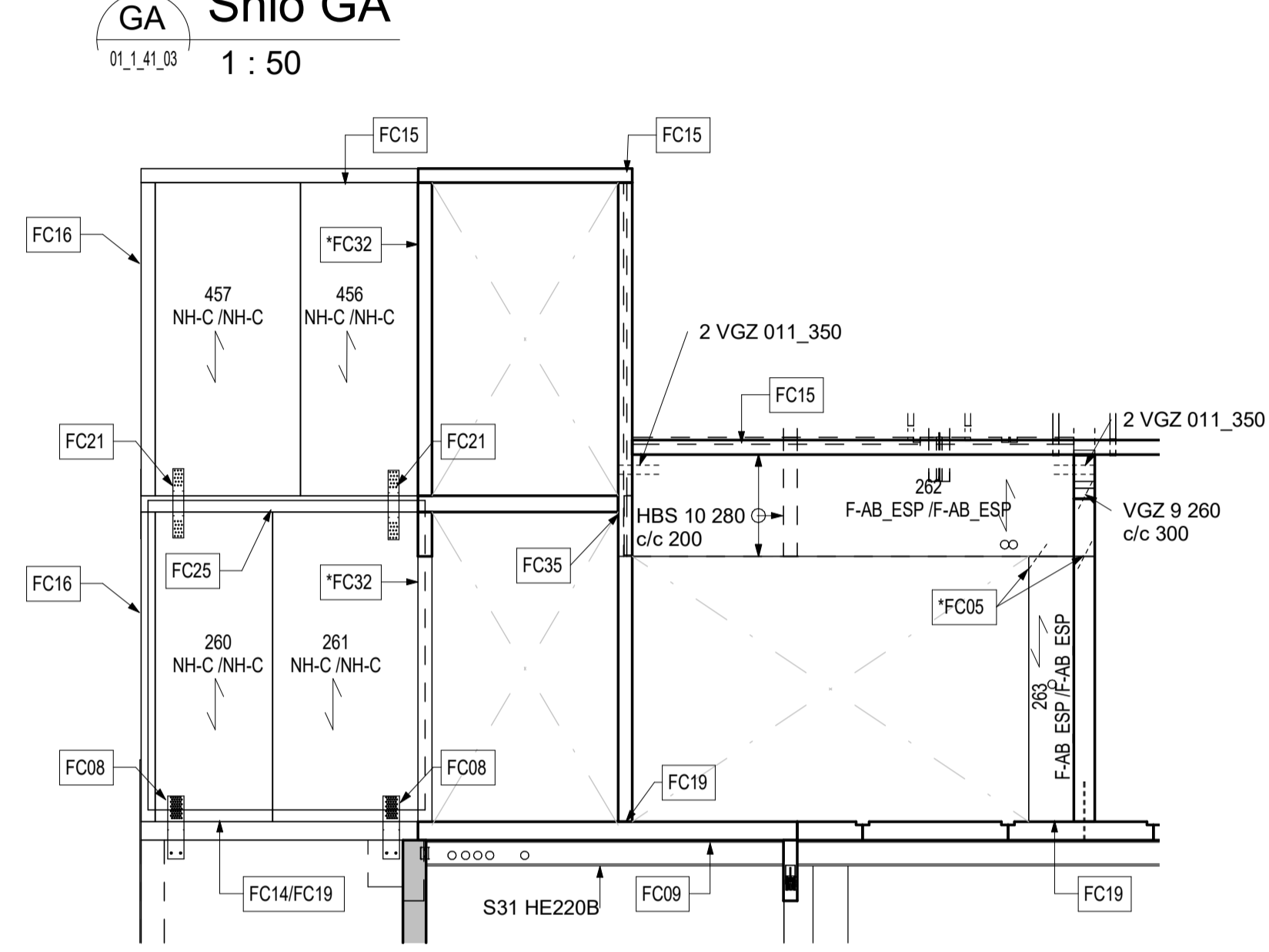
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP	BJP

Vaðá: 2.2.2022 17:24:50 Úprentur: 05.10.2021

Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablað, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12
Krosslimdar timbureiningar og limtréssúlur eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda
Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.
Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti framleiðanda
Horft er niður á gólf. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línur, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotum línur.
Vertaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

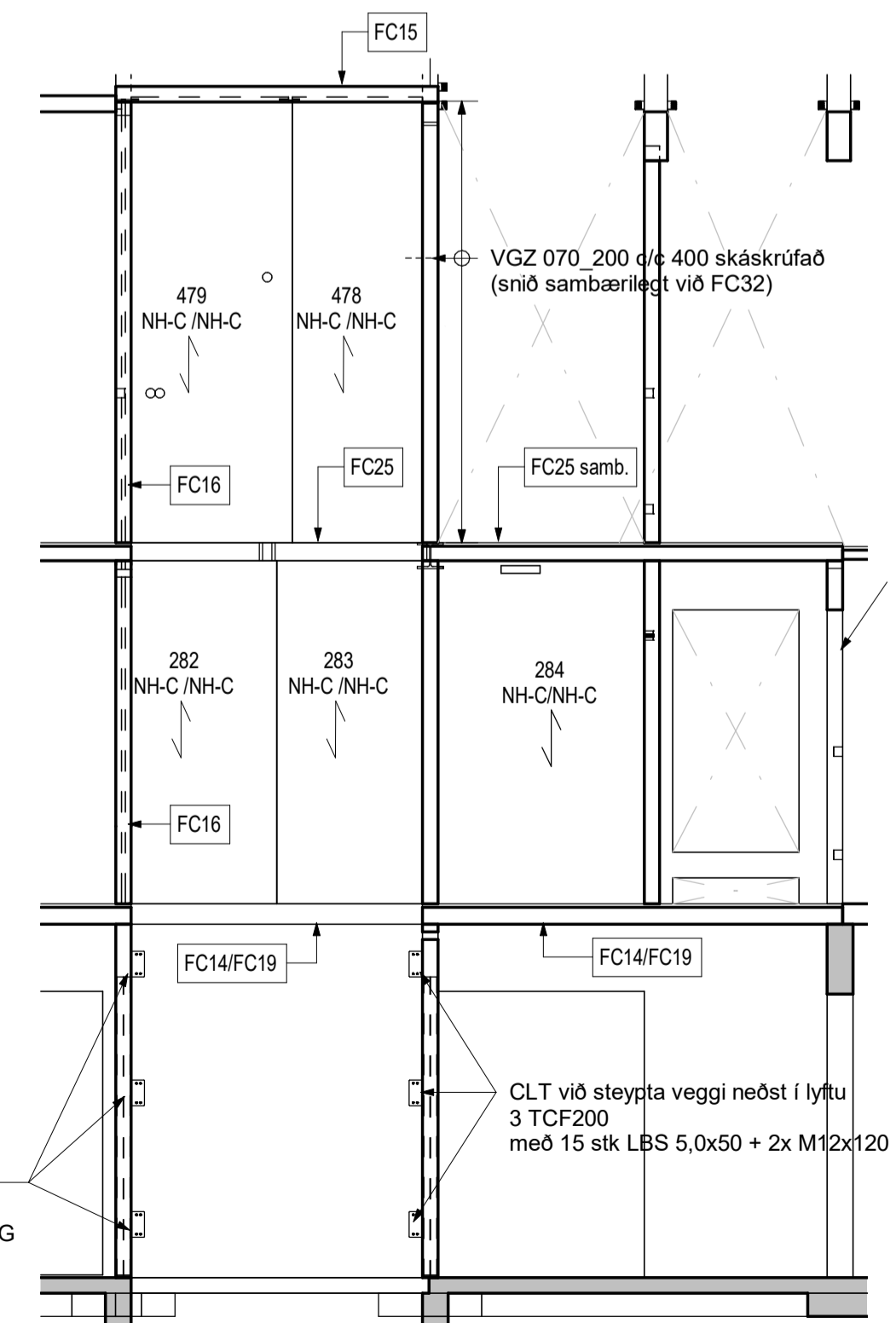
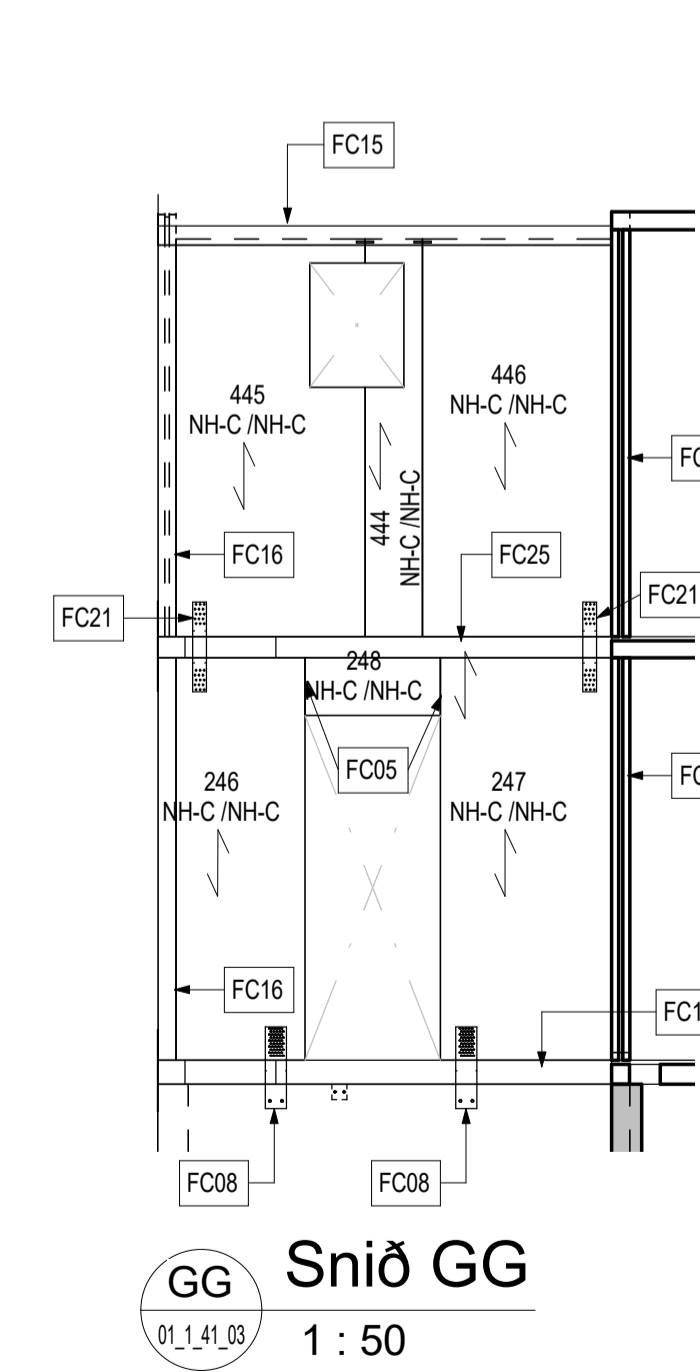
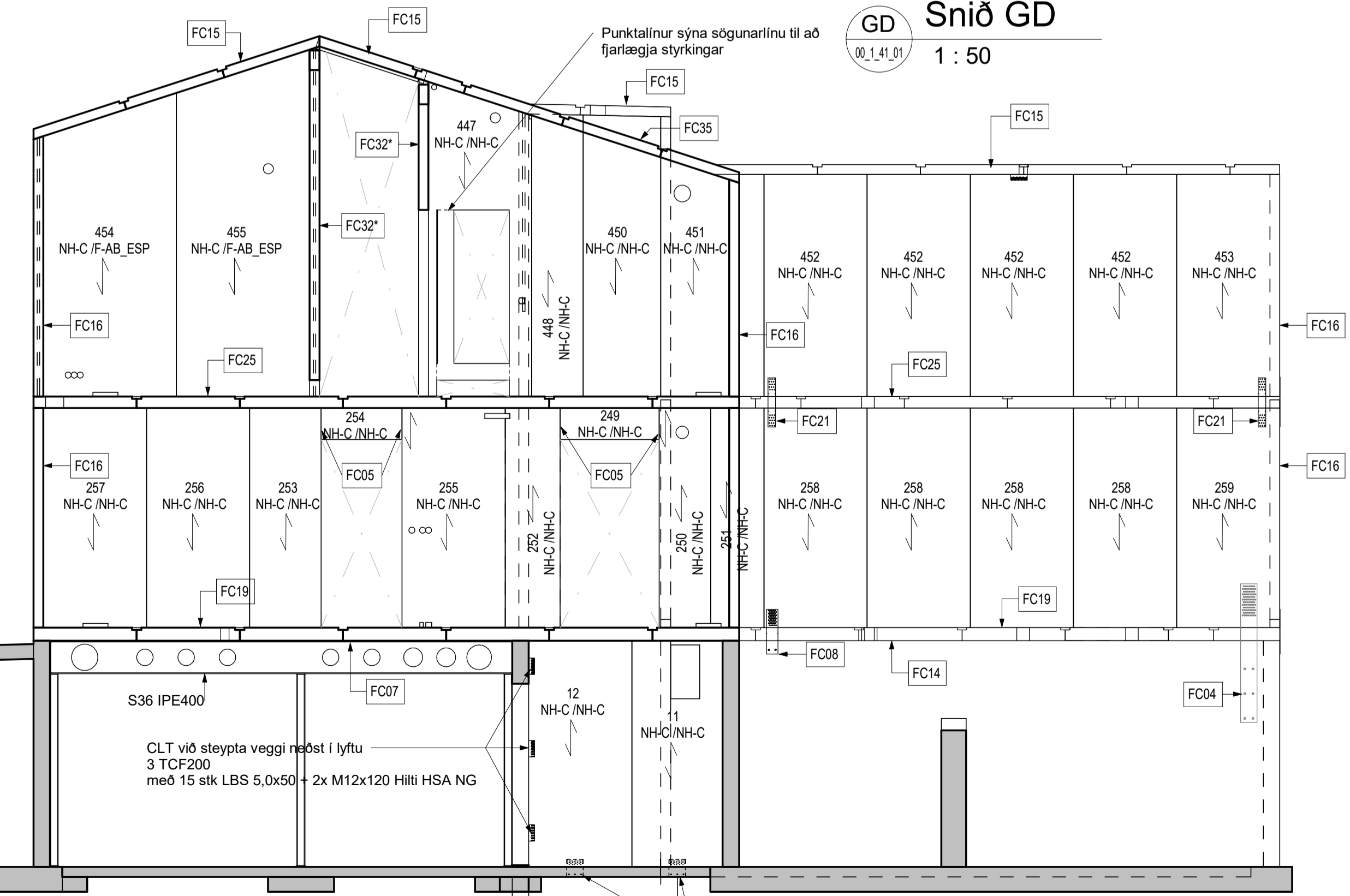
GA Snið GA
01_1_41_03 1 : 50

GB Snið GB
01_1_41_03 1 : 50



GC Snið GC
01_1_41_03 1 : 50

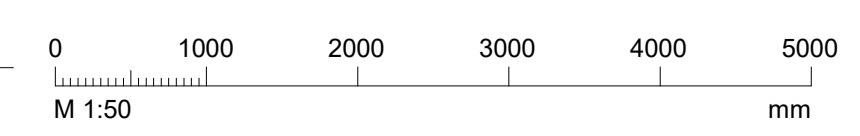
GD Snið GD
00_1_41_01 1 : 50



GF Snið GF
00_1_41_01 1 : 50

GG Snið GG
01_1_41_03 1 : 50

GH Snið GH
00_1_41_01 1 : 50



Hálendismistöð
Keringarfjöll

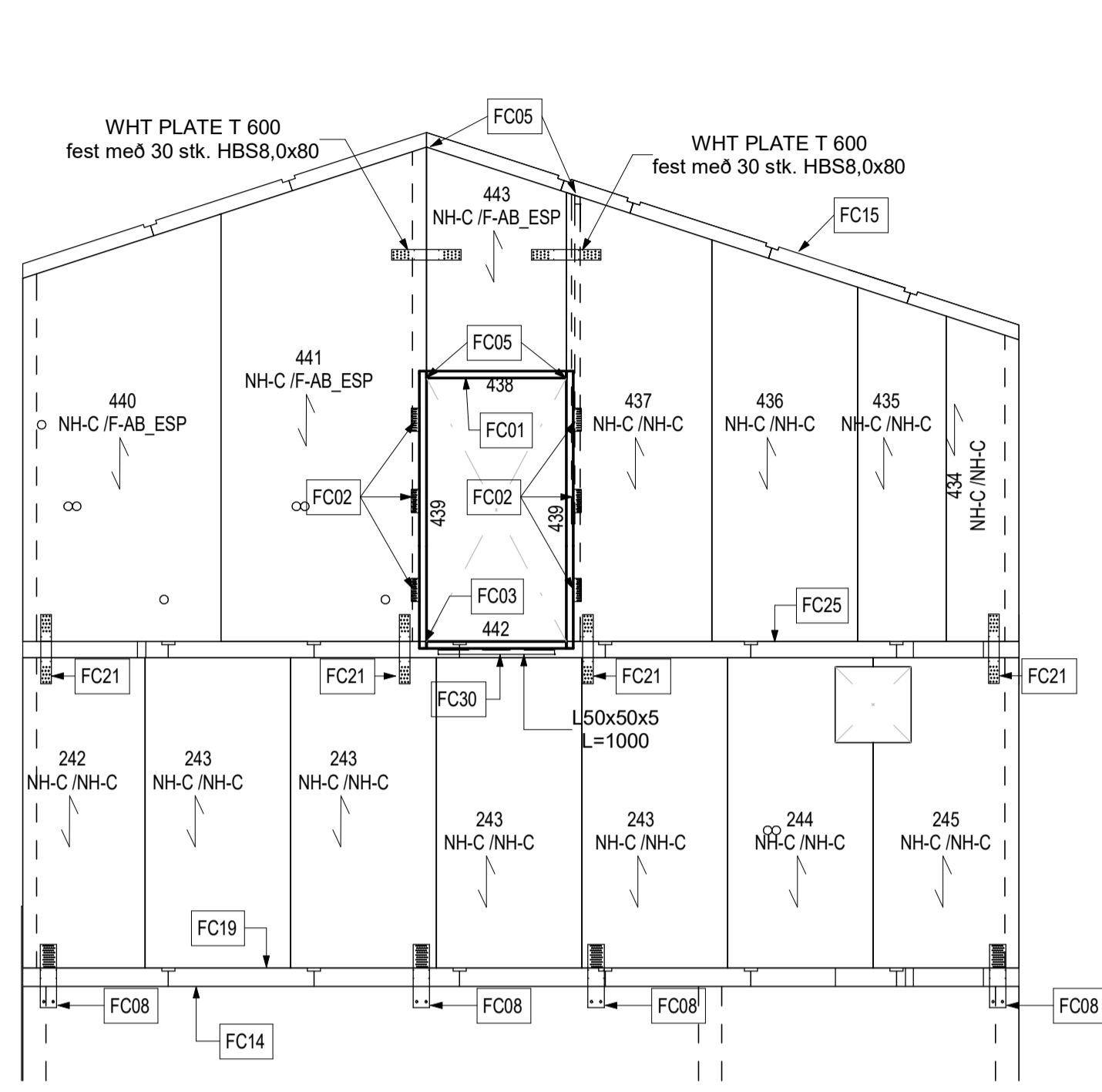
Burðarvirki
Veggingingar CLT
Ásýnd á veggj

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_42_01		YFRIFARÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
05.10.2021	1 : 50	A	

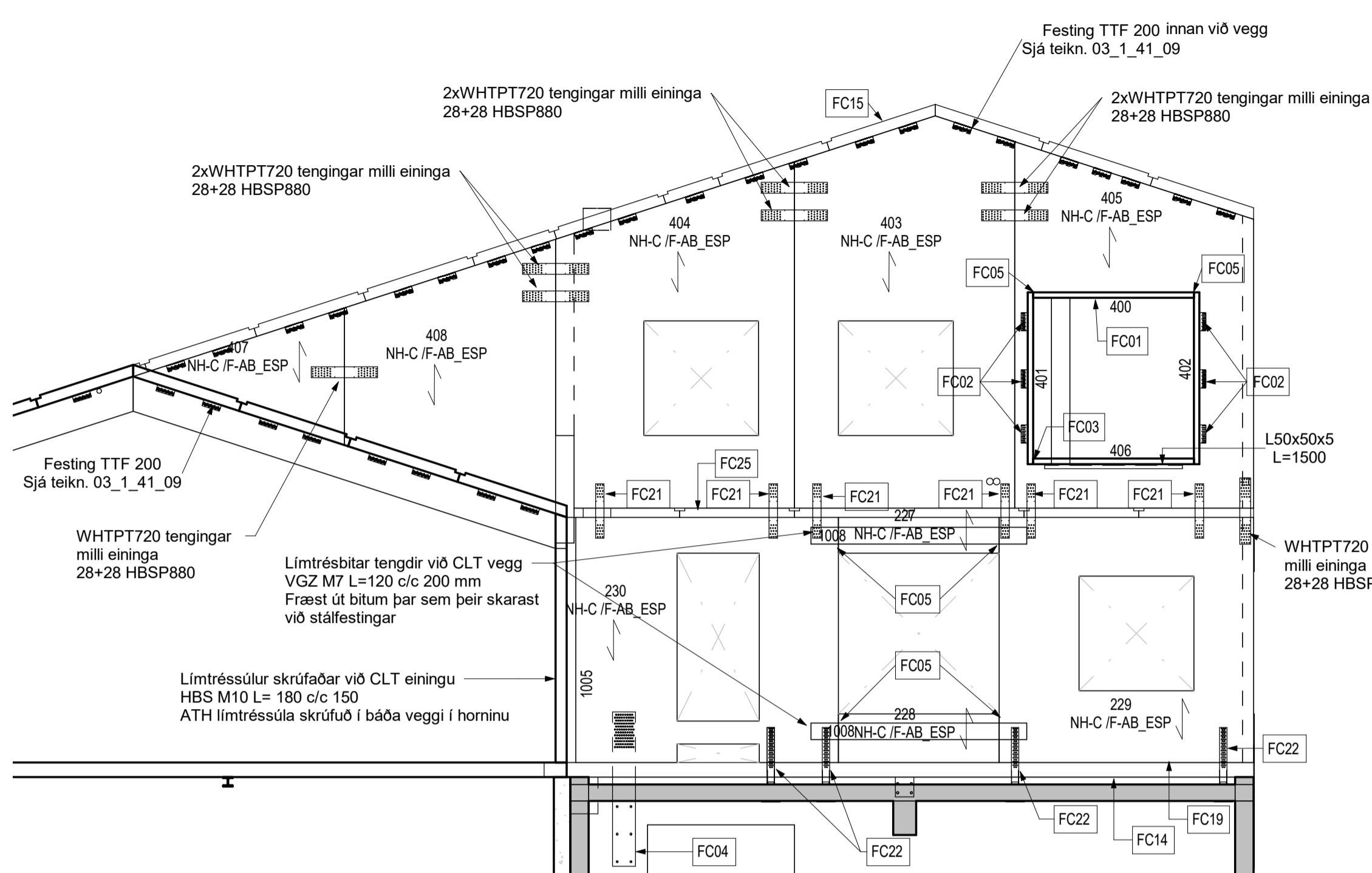
Útgáfunúmer og slagskrif aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarskrif:

FCxx → Snið - sjá teikningar XX_1_43_11 og 12

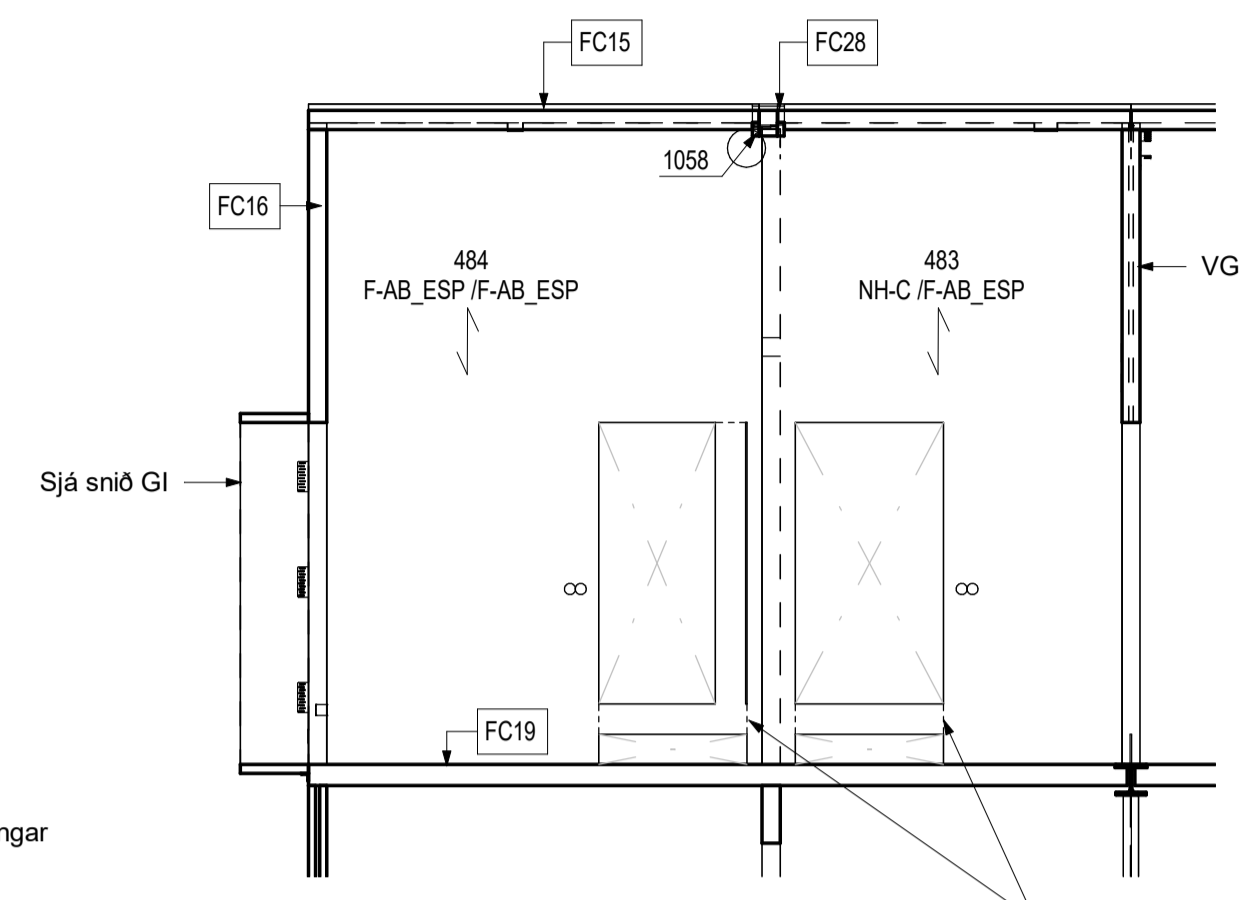
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP	BJP



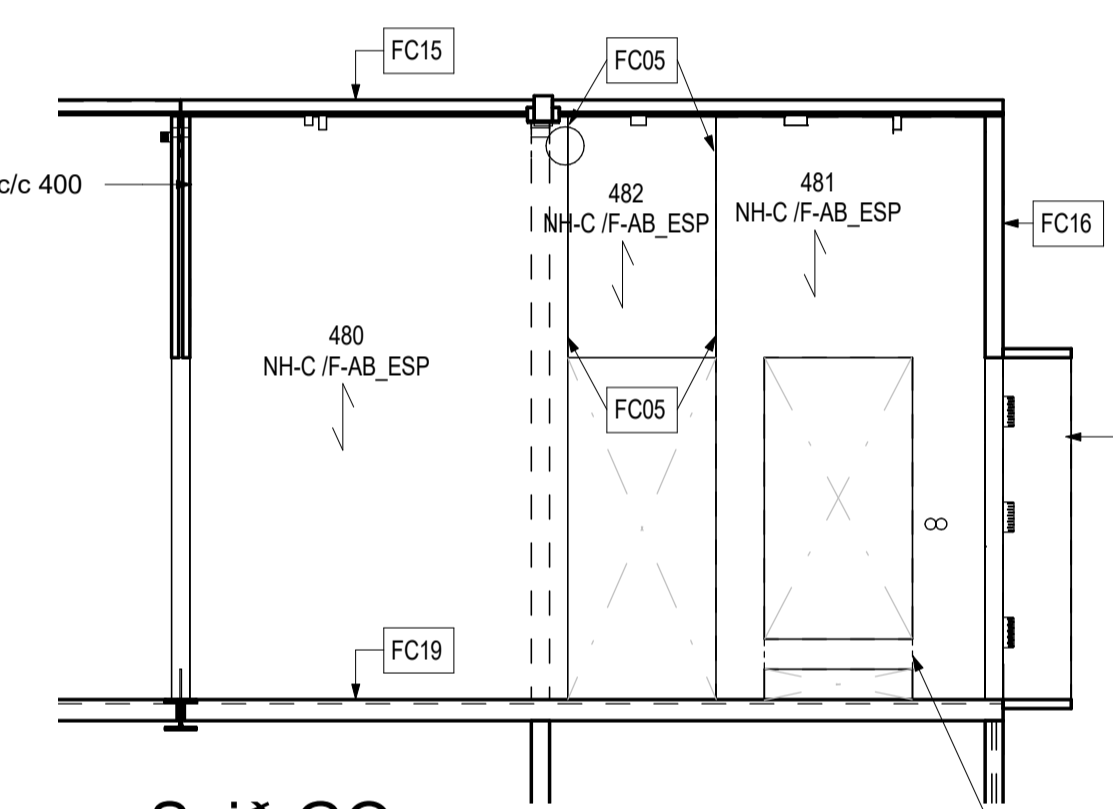
GI Snið GI
01_1_41_03 1 : 50



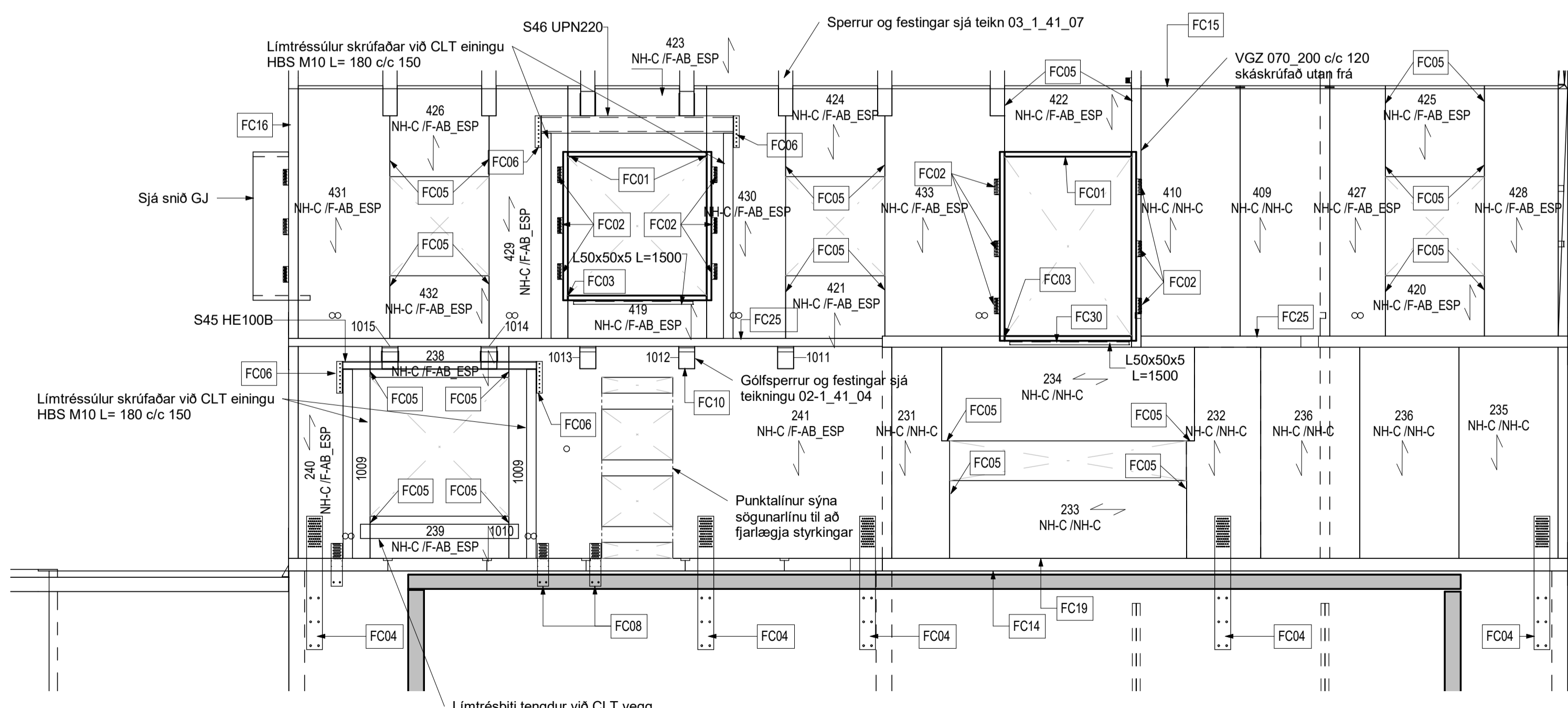
GJ Snið GJ
01_1_41_03 1 : 50



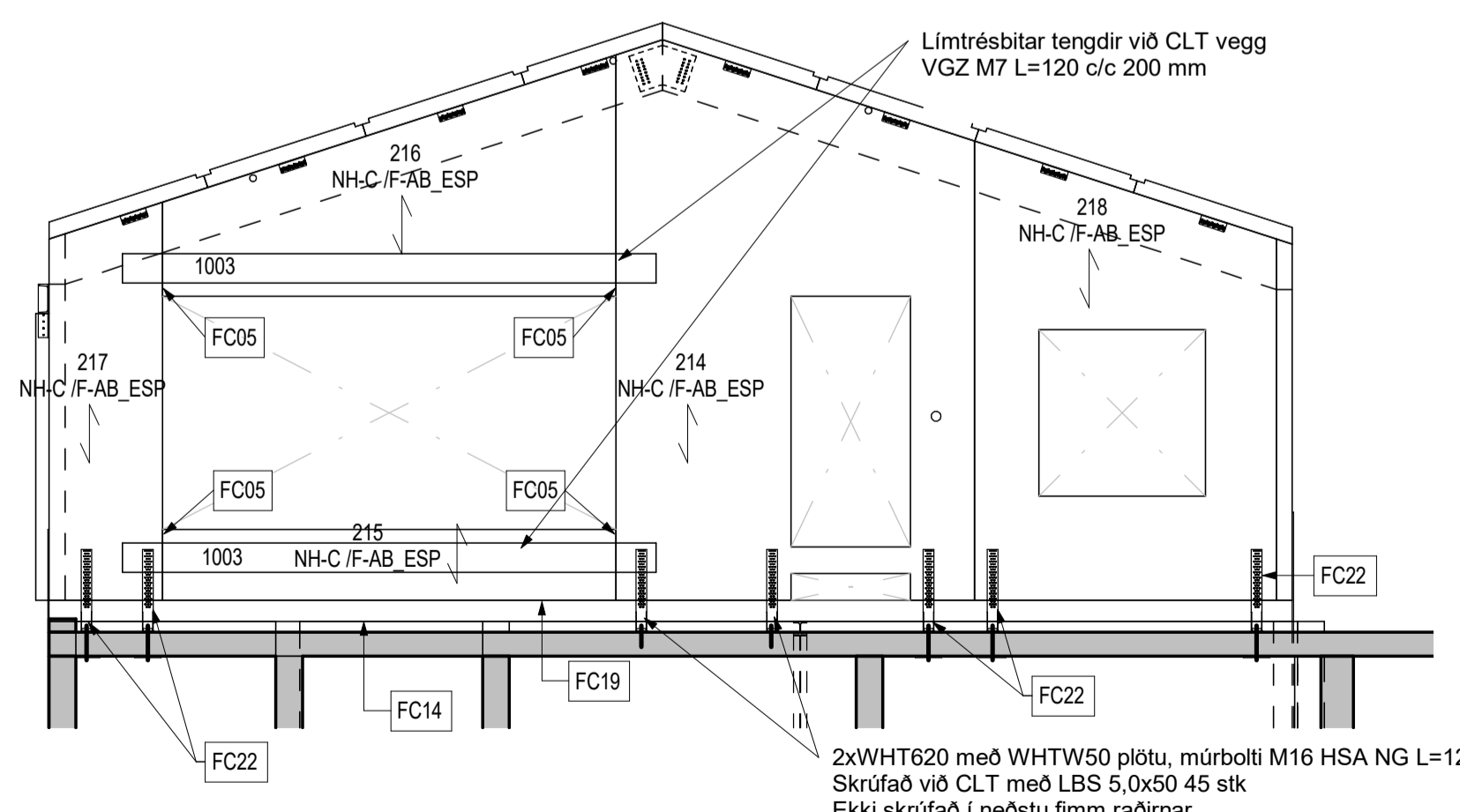
GP Snið GP
02_1_41_04 1 : 50



GQ Snið GQ
02_1_41_04 1 : 50

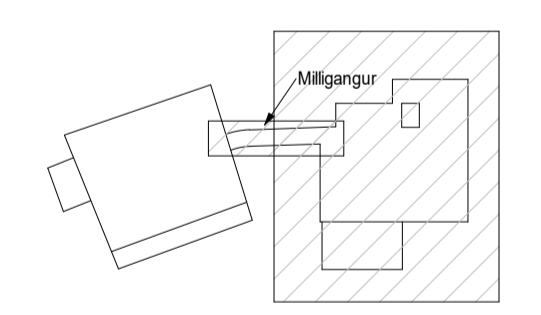


GL Snið GL
01_1_41_03 1 : 50



GK Snið GK
01_1_41_03 1 : 50

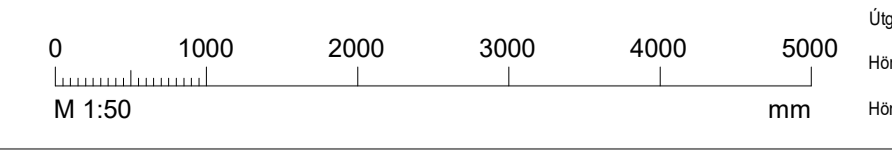
Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablað, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12
Krosslímdar timbureiningar og limtréssúlur eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda
Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.
Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við helti frá framleiðanda
Horft er niður á gólflið. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

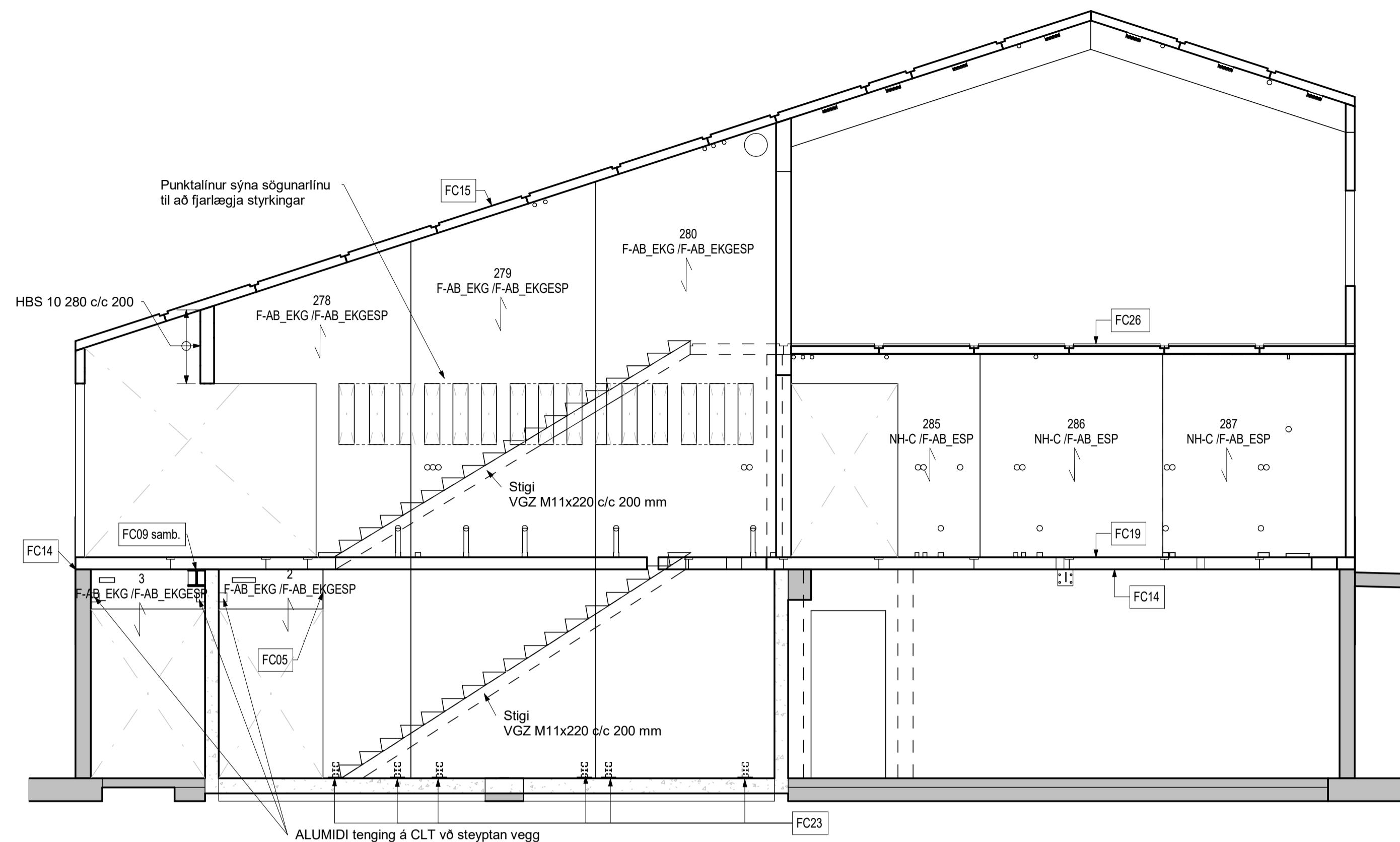


Hálendismistöð
Keringarfjöll

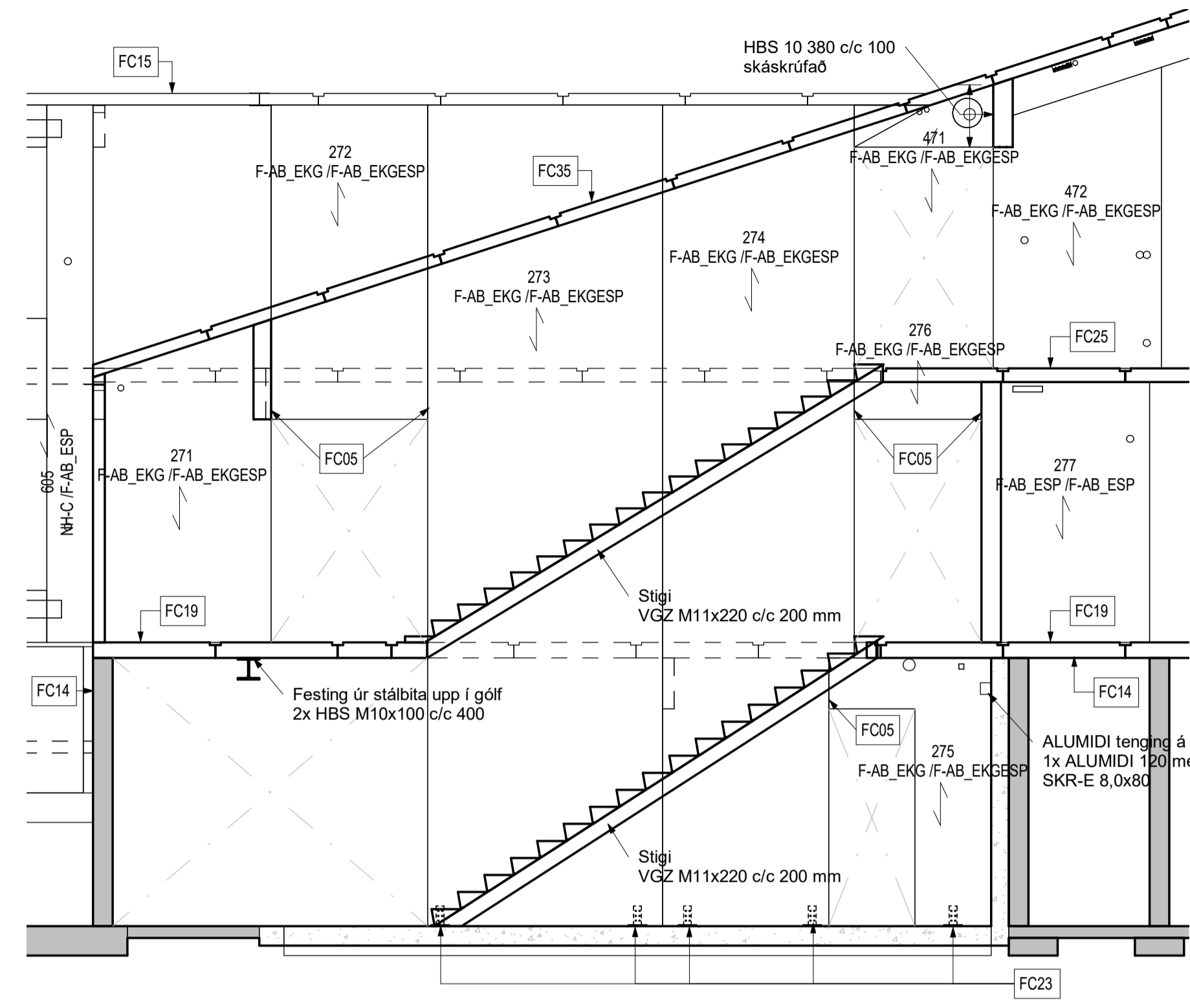
Burðarvirki
Veggeiningar CLT
Ásýnd á vegg

TEKNI-NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_42_02		YFRIFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGAFA	
02.02.2022	1 : 50		A

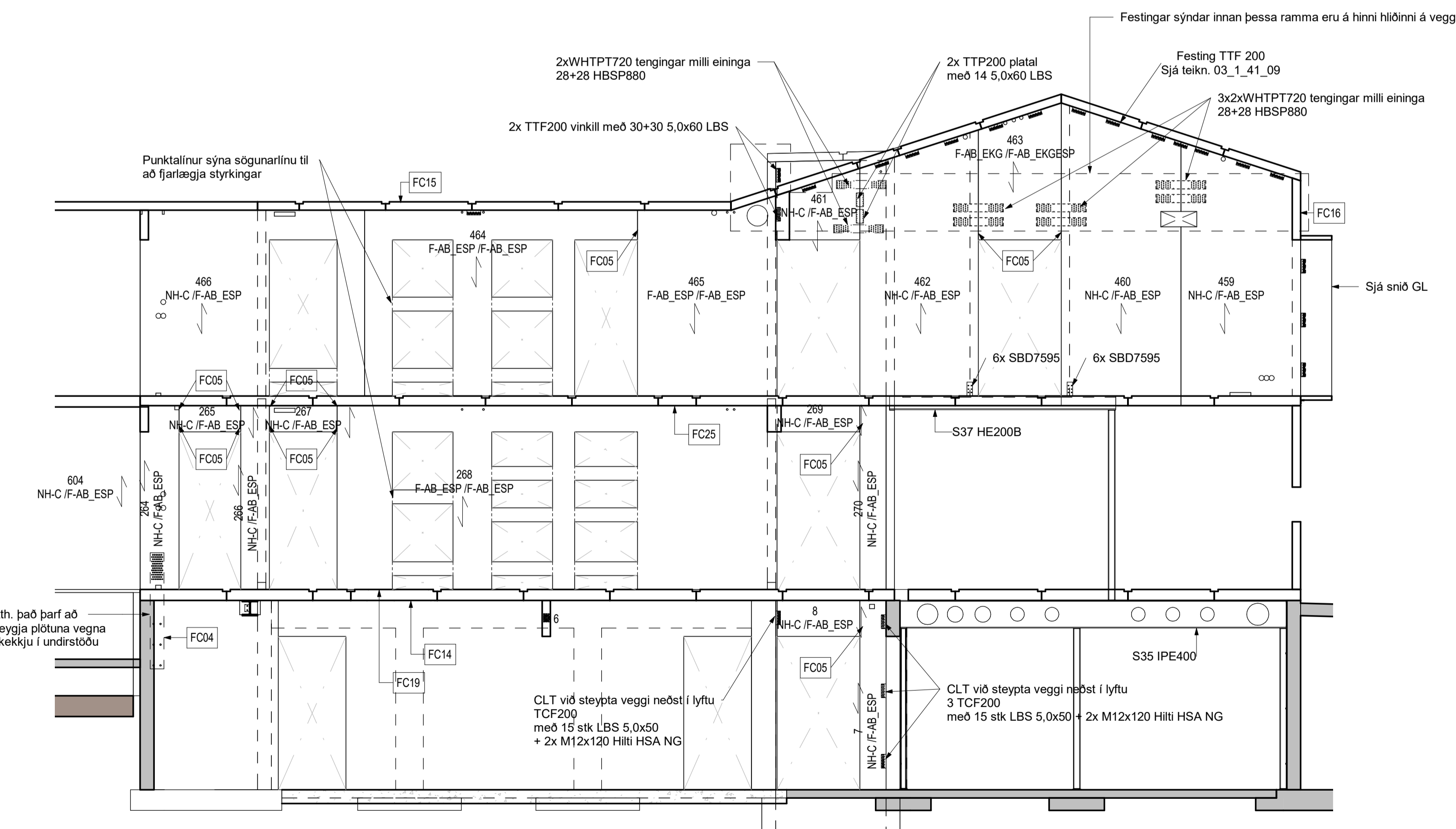




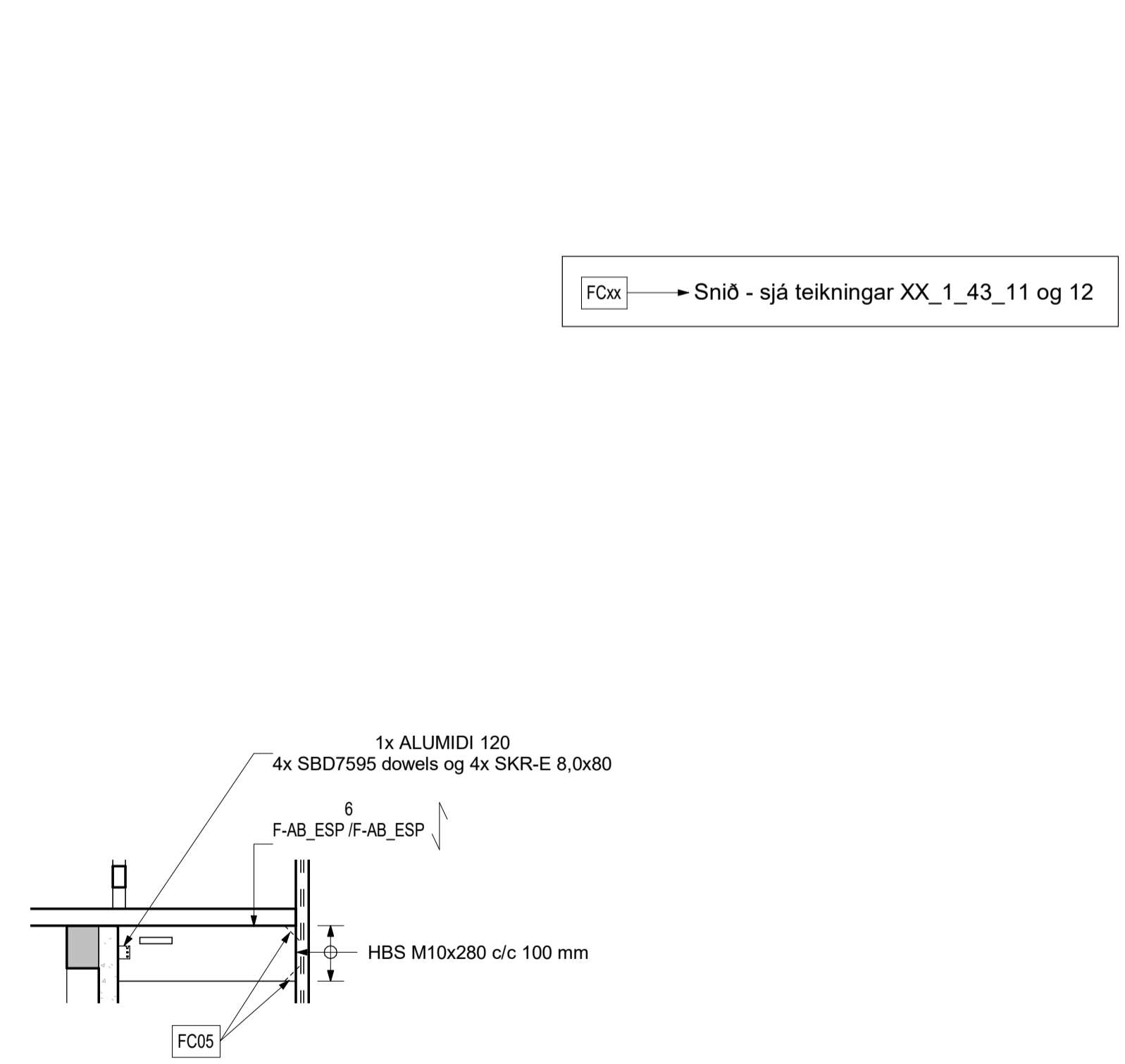
GN Snið GN
00_1_41_01 1 : 50



GO Snið GO
00_1_41_01 1 : 50



GM Snið GM
00_1_41_01 1 : 50

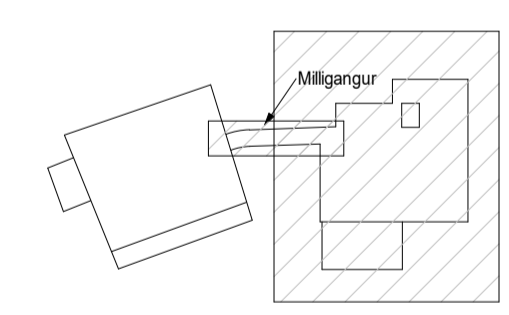


GP Snið GP - Plata 6
01_1_41_03 1 : 50

Vaðað:	2.2.2022 17:25:37	Útprintun:	02.02.2022
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:
A	02.02.2022	Verkefning	DSP BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12
Krosslímdar timburséningar og limtréburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda
Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.
Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við hetti frá framleiðanda
Horft er niður á gólf. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

FCxx → Snið - sjá teikningar XX_1_43_11 og 12

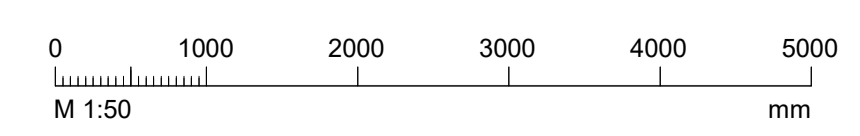


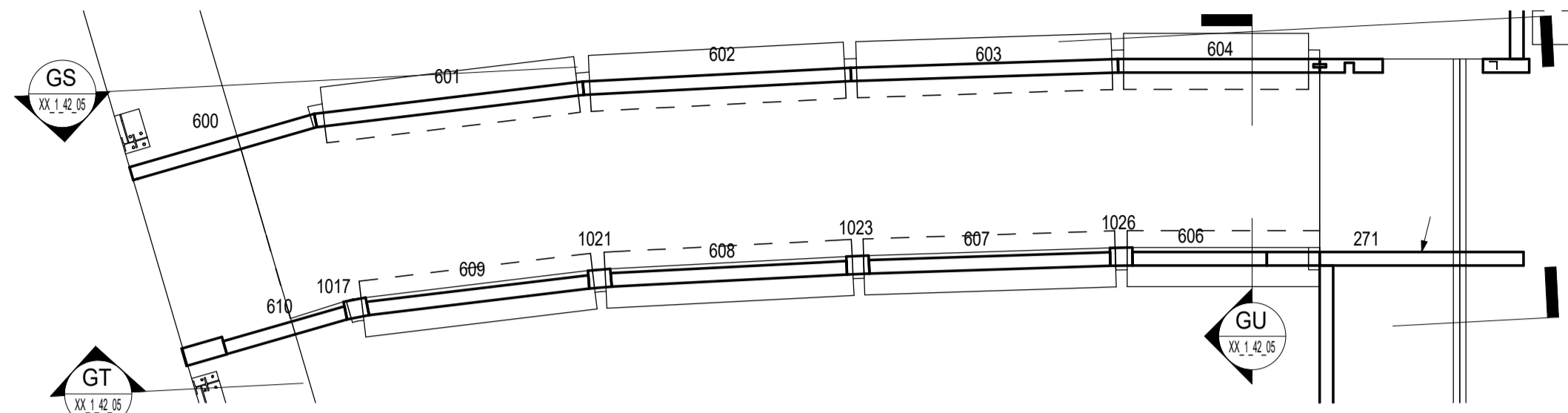
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Veggeiningar CLT
Ásýnd á vegg

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_42_03		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGAFA	
02.02.2022	1 : 50	A	

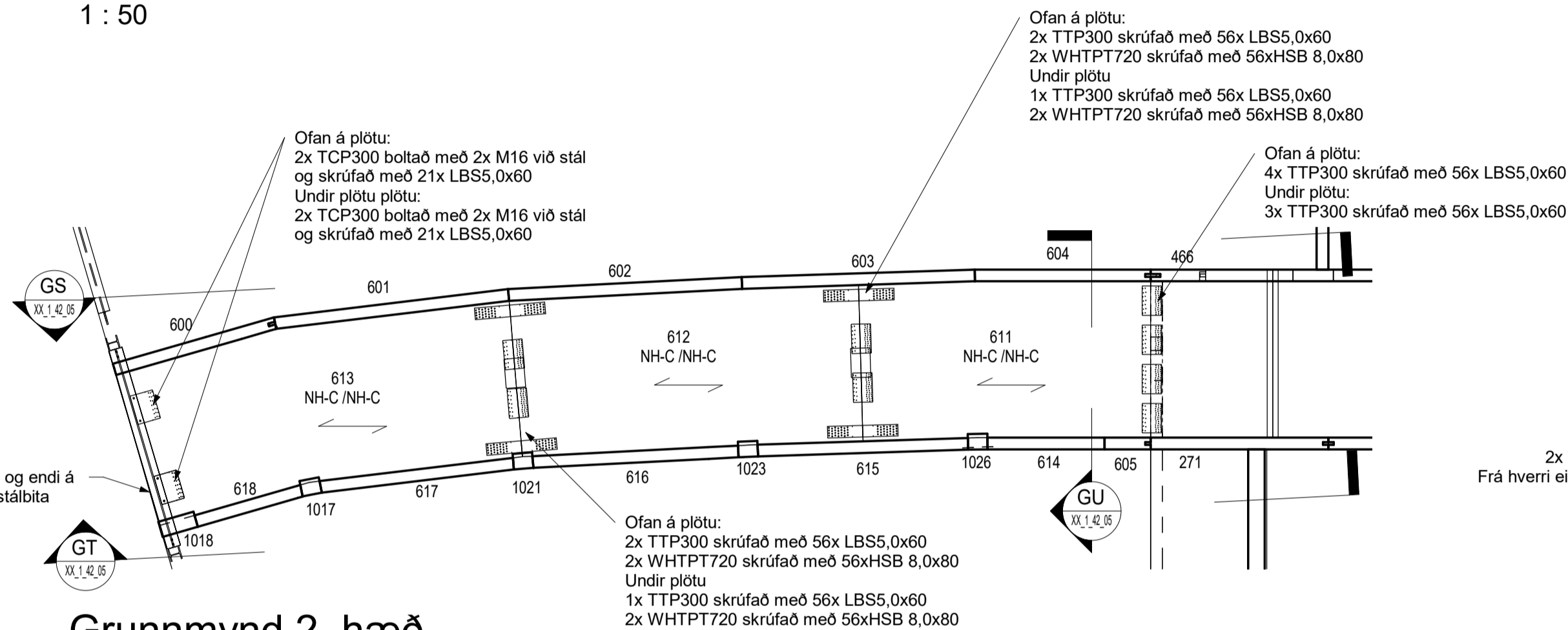
Útgáfunúmer og slagsnítingarabúgúppólitár:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíti:





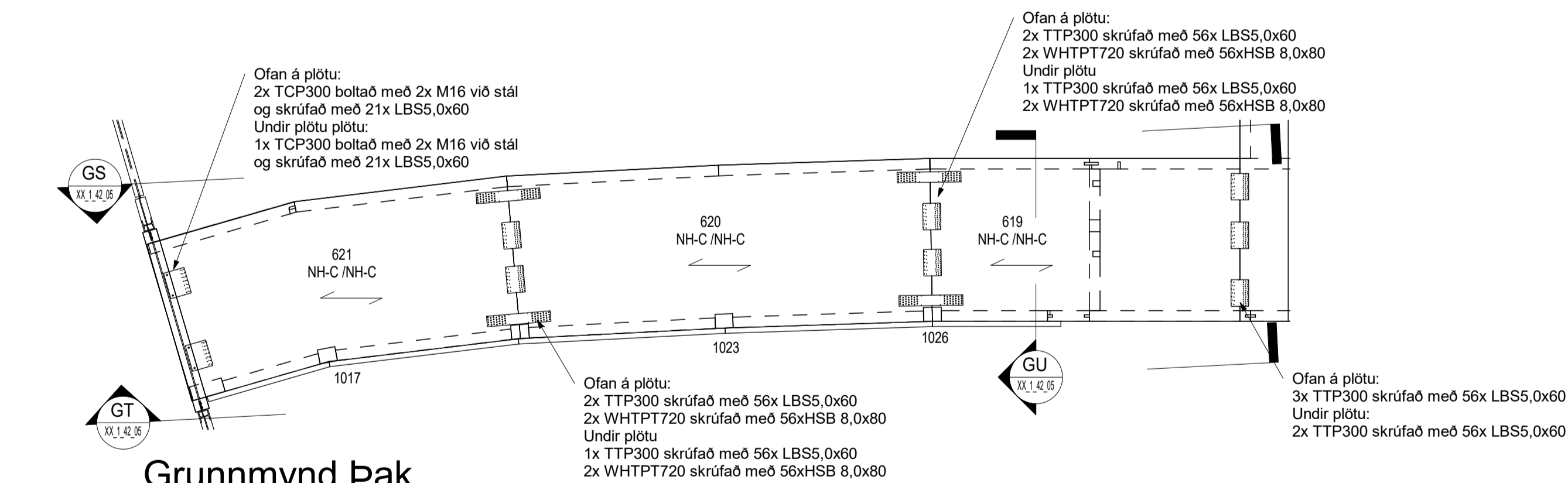
Grunnmynd 1. hæð.

1 : 50



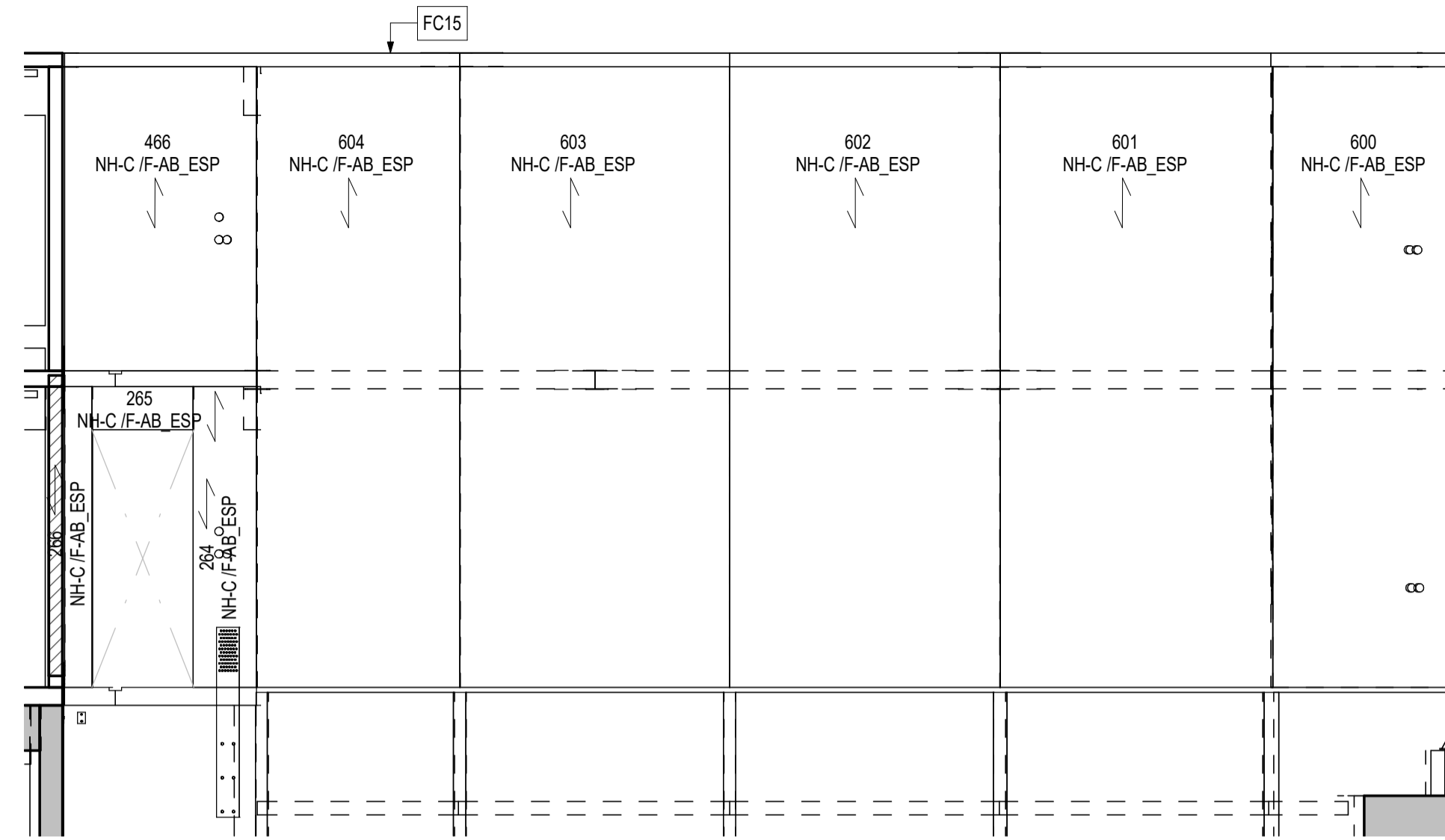
Grunnmynd 2. hæð.

1 : 50



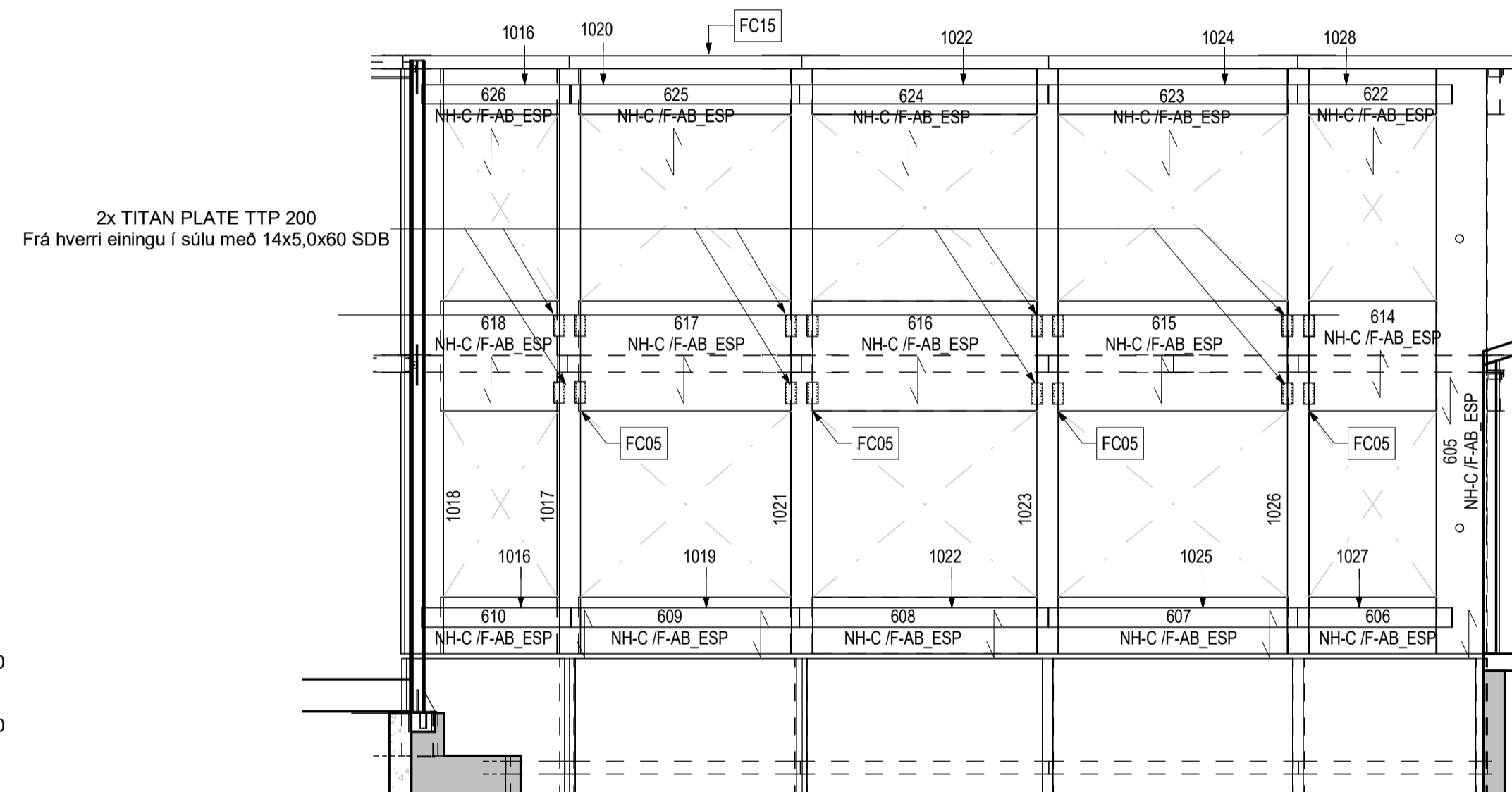
Grunnmynd Þak

1 : 50



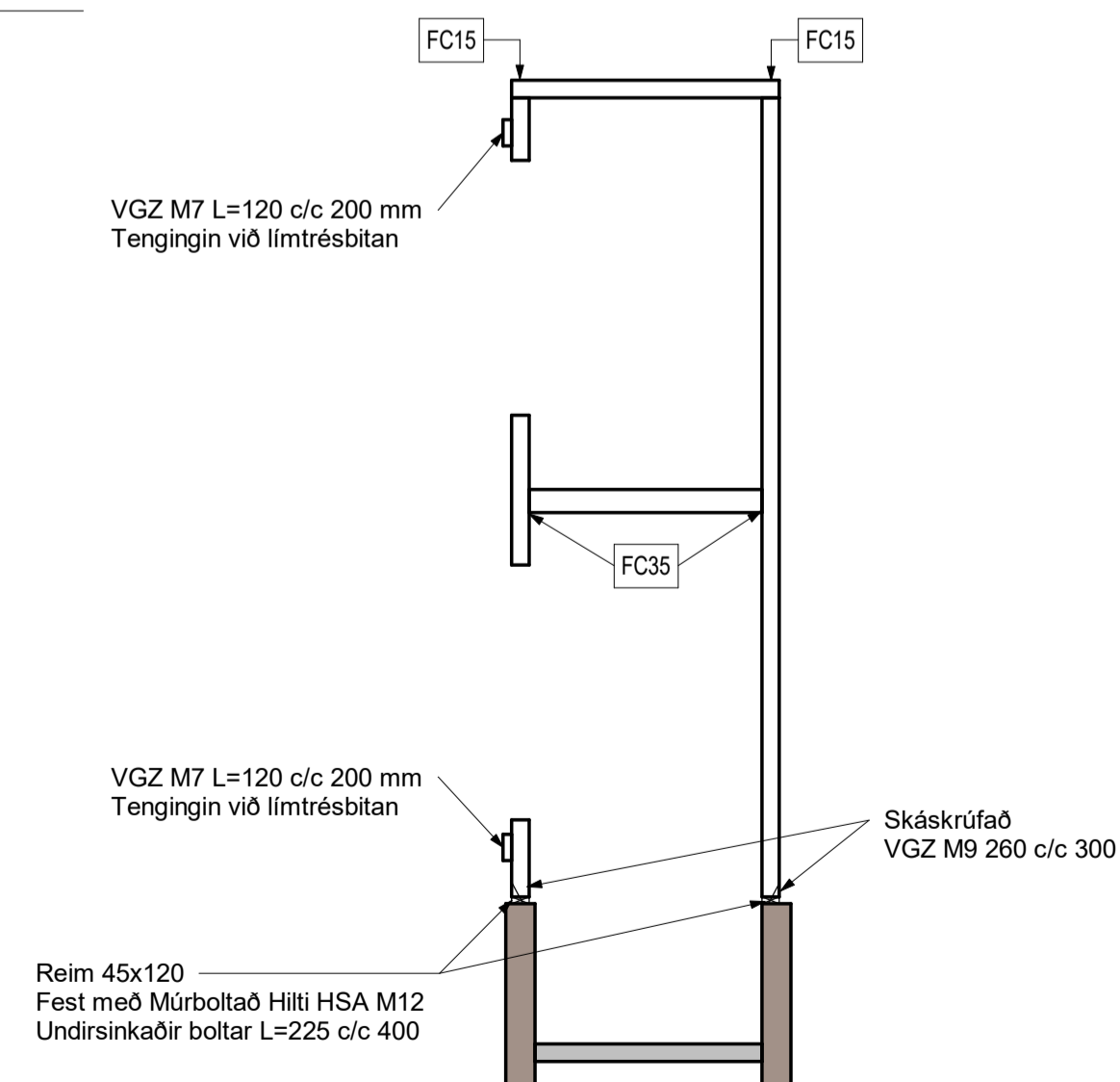
Snið GS

1 : 50



Snið GT

1 : 50



Snið GU

1 : 50

Vatnáð: 2.2.2022 17:26:00 Útprintun: 02.02.2022

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP	BJP

Skýring
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.

Sjá almenn skýringablað.
XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04
og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar,
XX_1_43_11 og XX_1_43_12

Krosslimdar timbureiningar og limtréburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrúfur og naglar eru auðkennd í samræmi við helti frá framleiðanda

Horft er niður á gólfid. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línun, veggir og bitar neðan plötu eru sýnd með brotnum línun.

Vertakali skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.

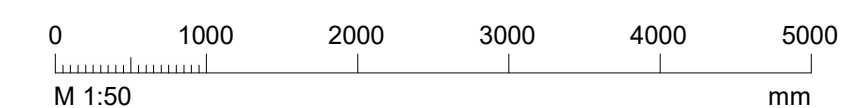


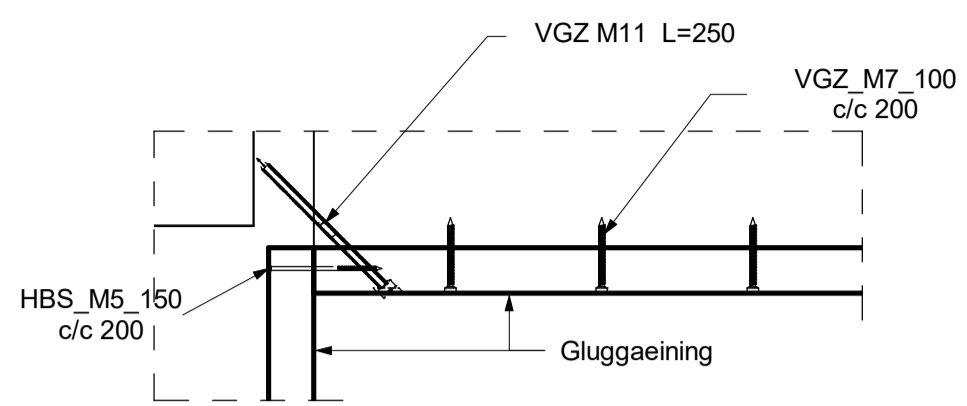
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Milligangur - Vegg- og gólfteiningar CLT
Grunnmynd og snið

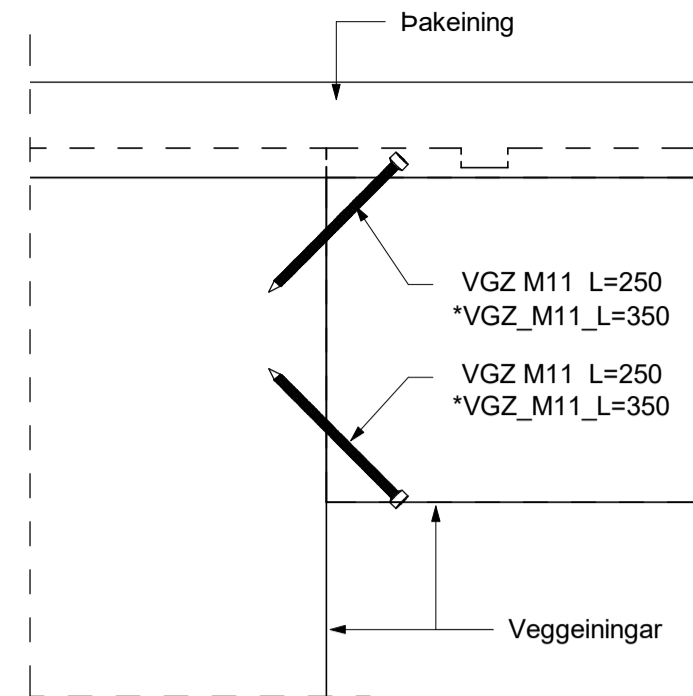
TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_42_05		YFIRFARAÐ:	BJP
DAGS:	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
02.02.2022	1 : 50	A	

Útgáfunúmer og skýringar aðalþáttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsjálfar:

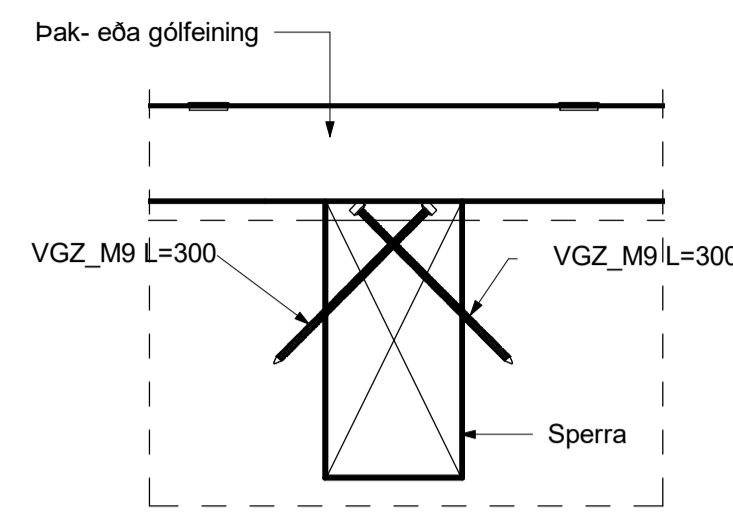




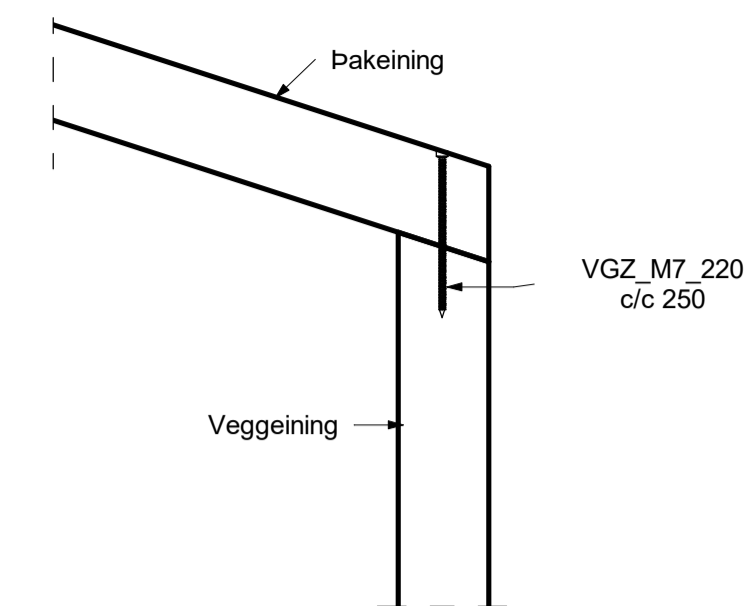
FC01 Gluggaeining utan um op (topp)
1 : 10



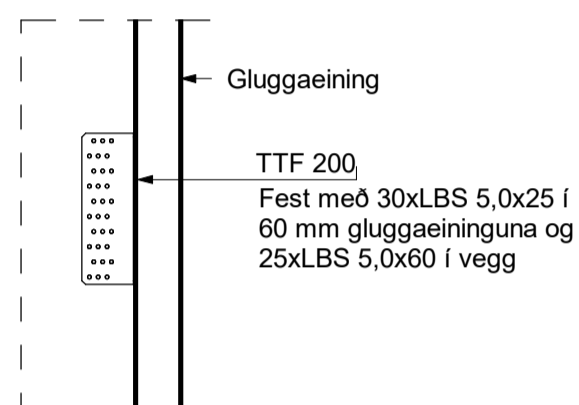
FC05 Tenging ofan við op
1 : 10 samb. fyrir neðan op



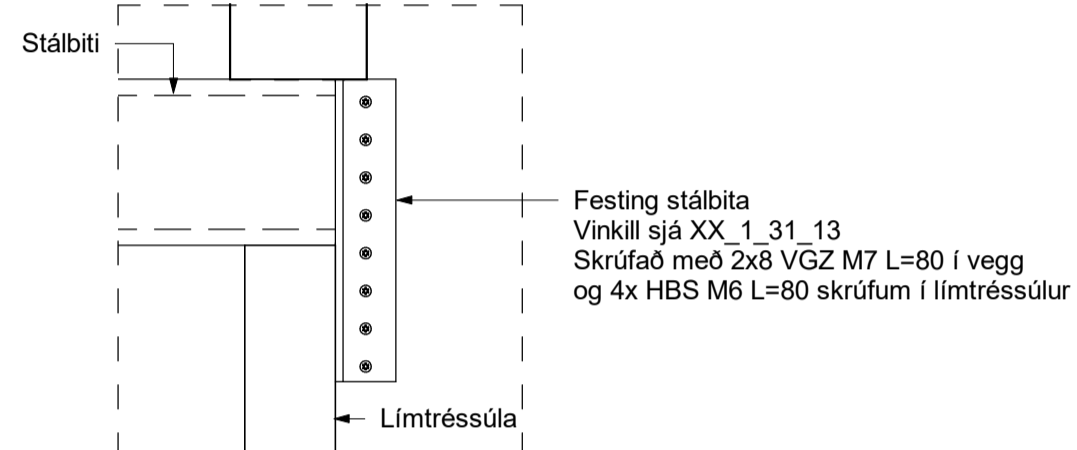
FC10 Tenging við sperru og vegg
1 : 10



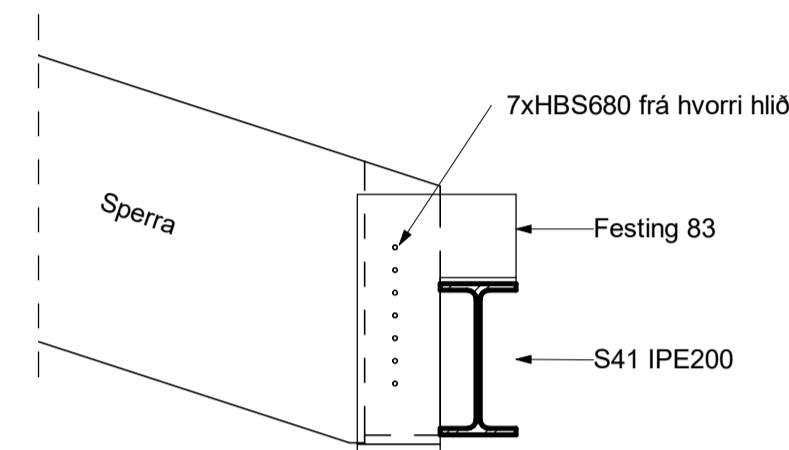
FC15 Tenging við þak og vegg
1 : 10



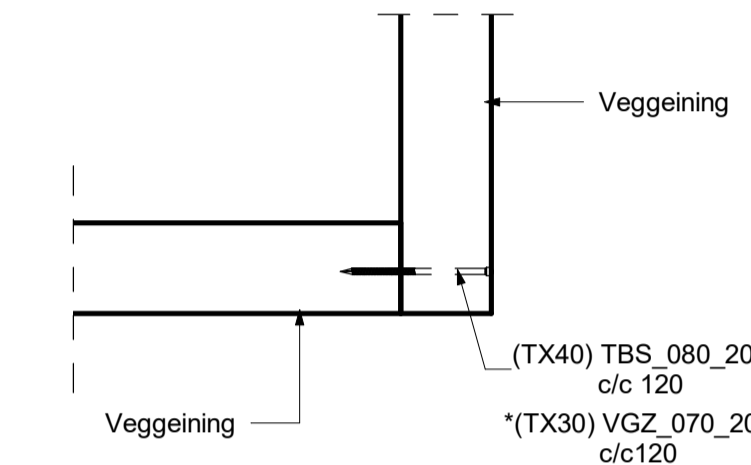
FC02 Gluggaeining utan um op (hlið)
1 : 10



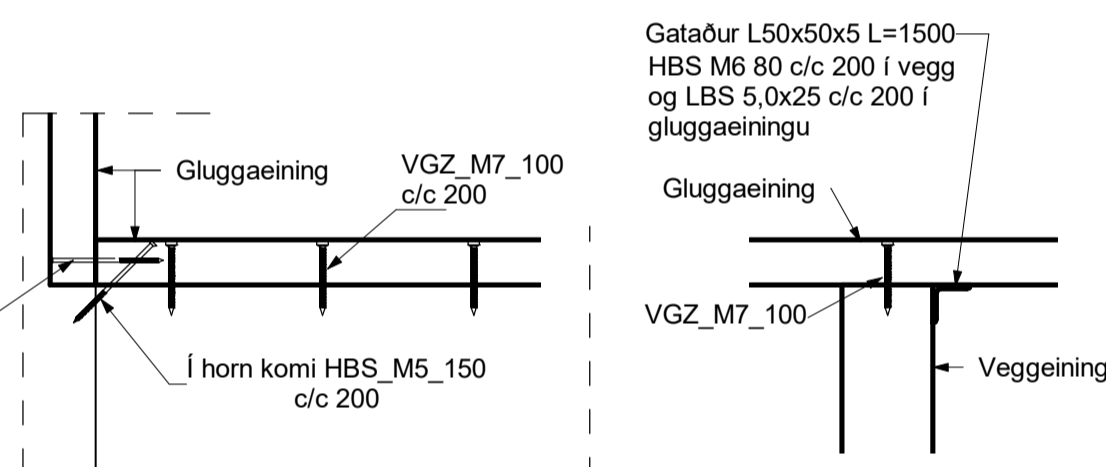
FC06 Festing stálbita
1 : 10



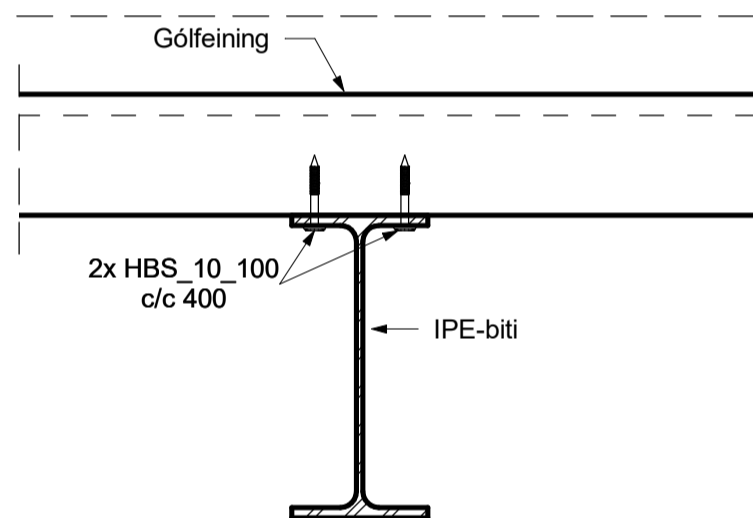
FC11 Festing IPE bita við sperrur
1 : 10



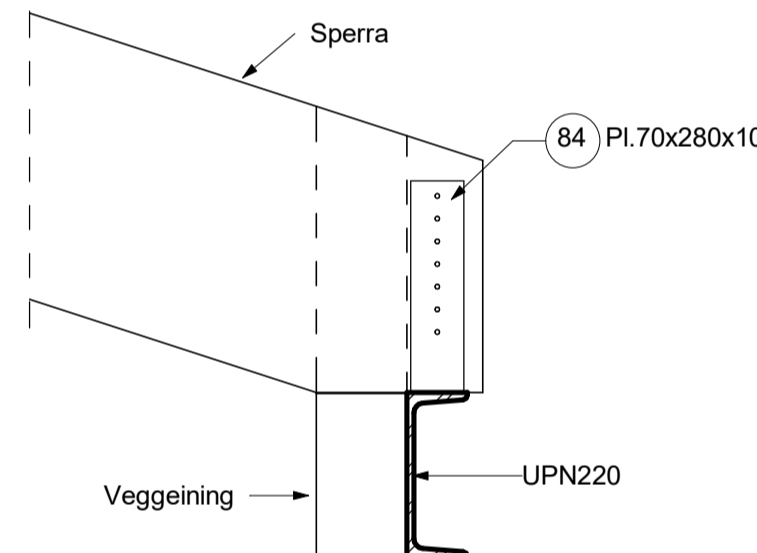
FC16 Tenging í horn vegg
1 : 10



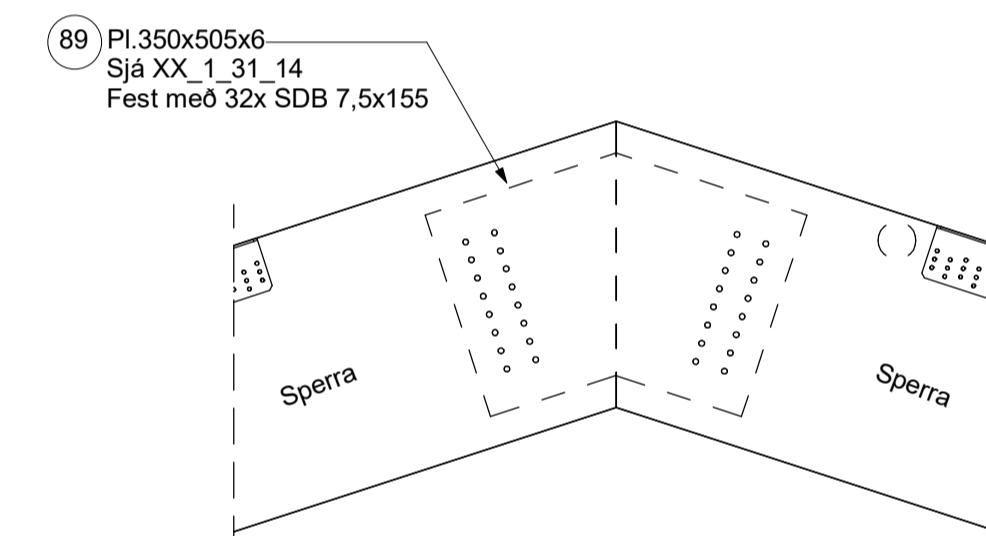
FC03 Gluggaeining utan um op (botn)
1 : 10



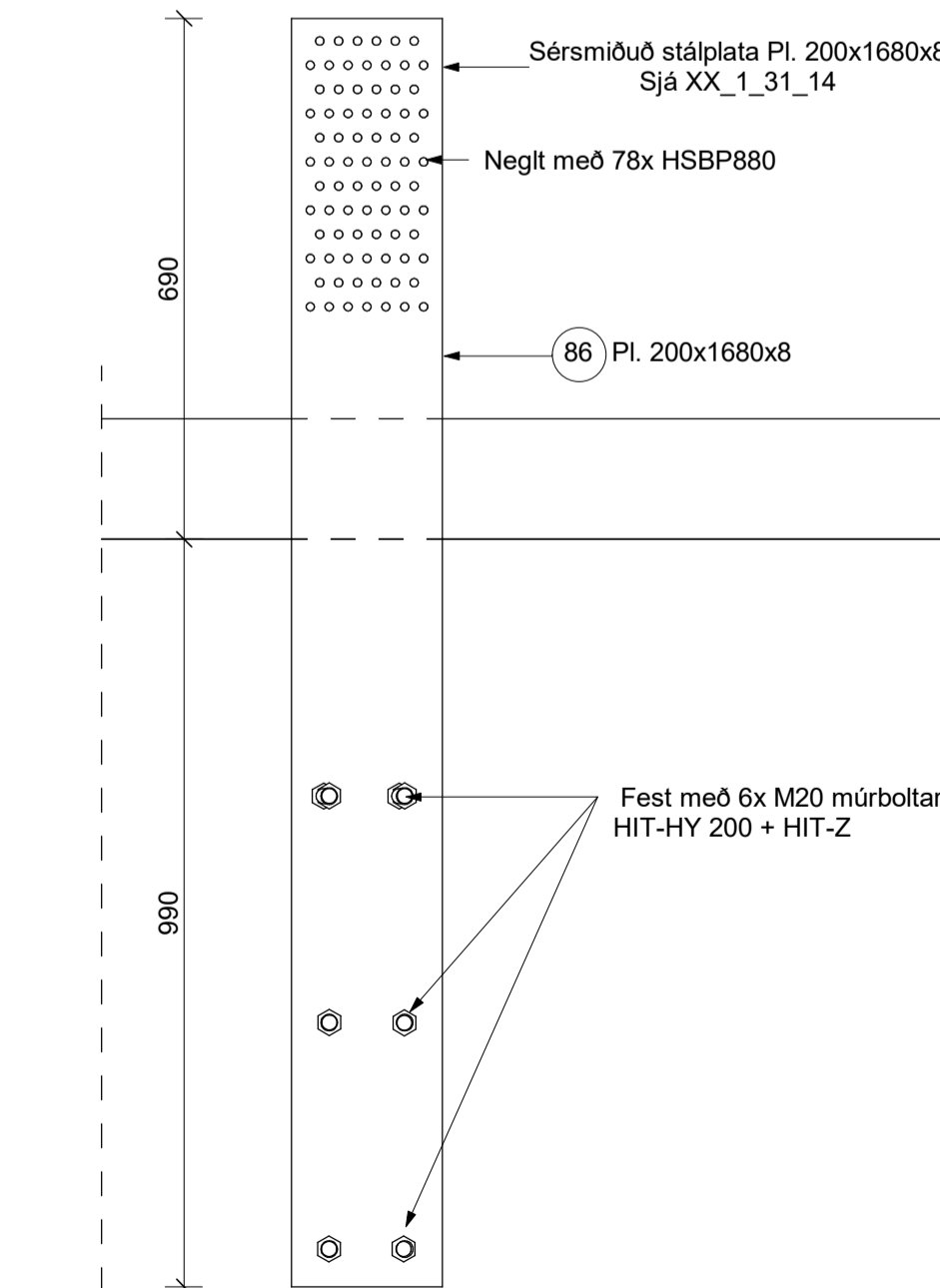
FC07 Festing IPE bita við gólf
1 : 10



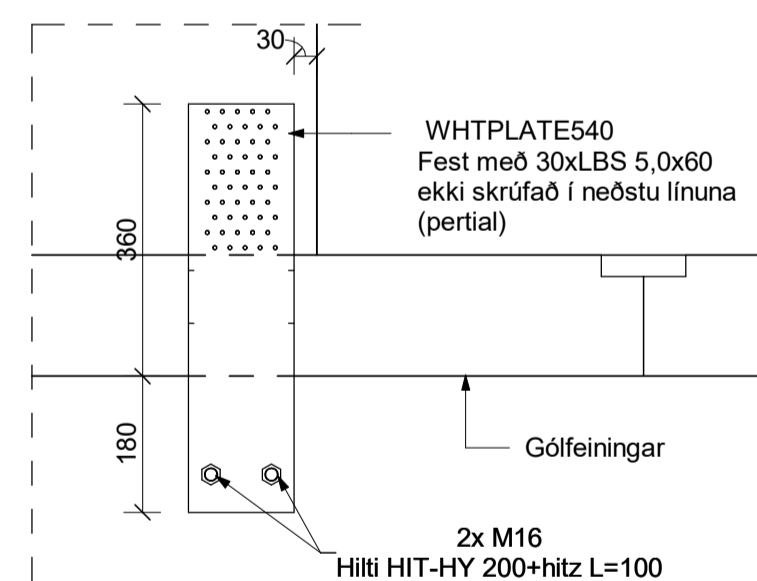
FC12 Festing UPN bita við sperrur
1 : 10



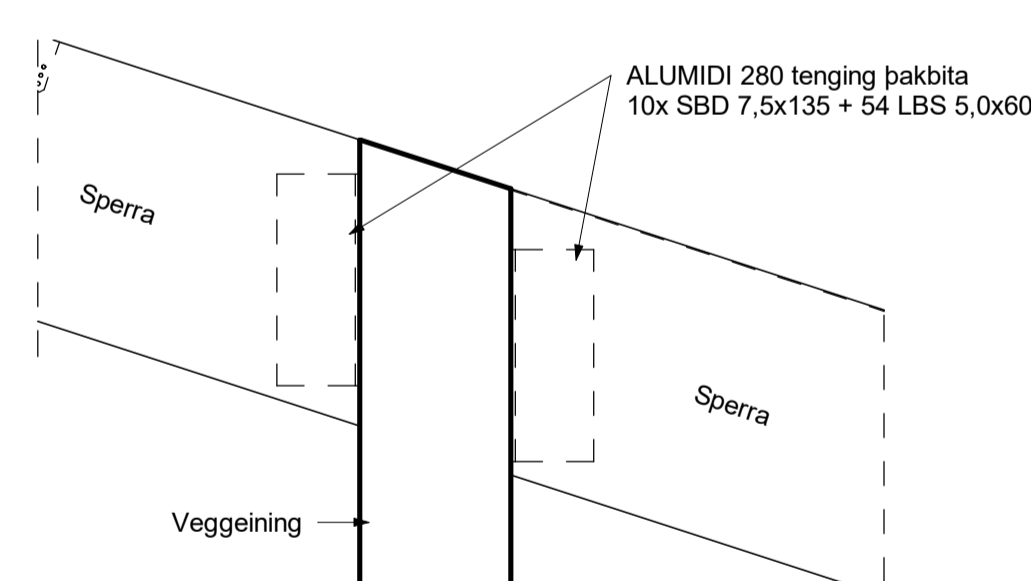
FC17 Festing sperra
1 : 10



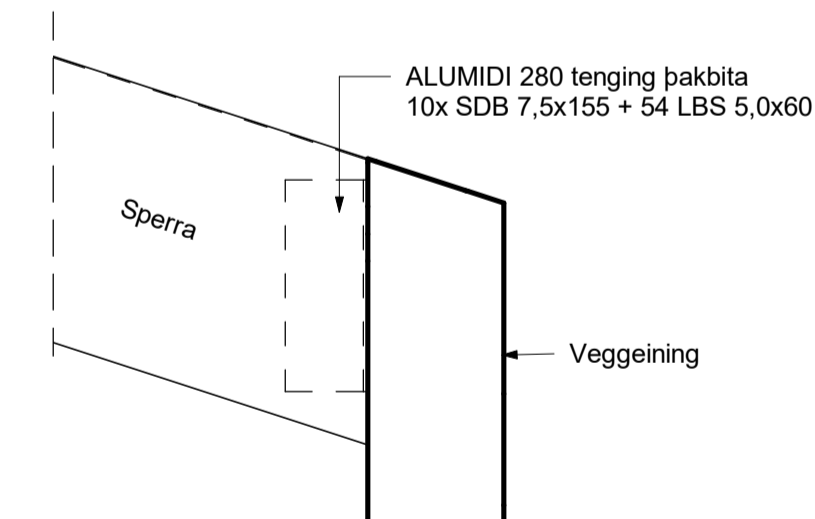
FC04 Festing stálplötu 86
1 : 10



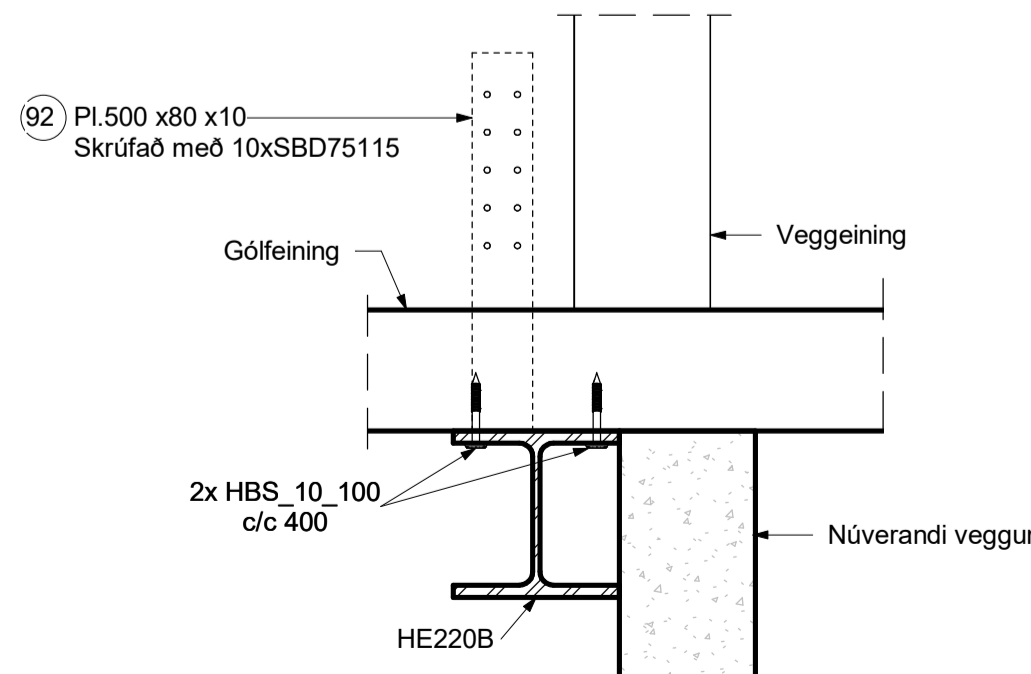
FC08 WHTPLATES540
1 : 10



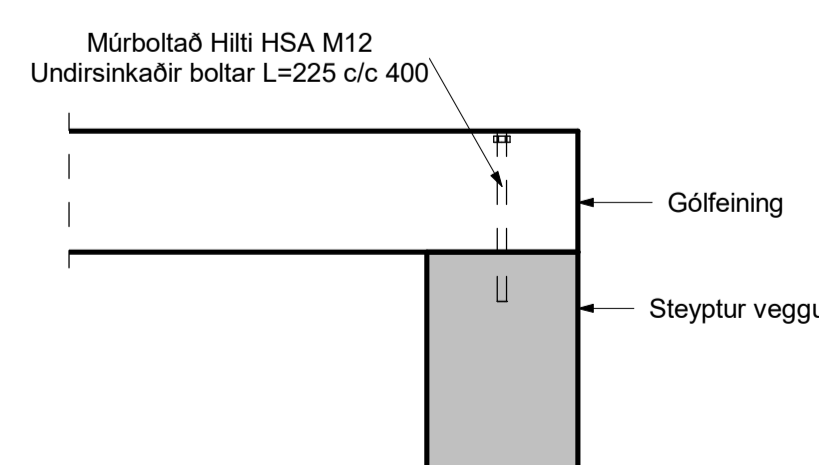
FC13 Tenging sperra við vegg
1 : 10



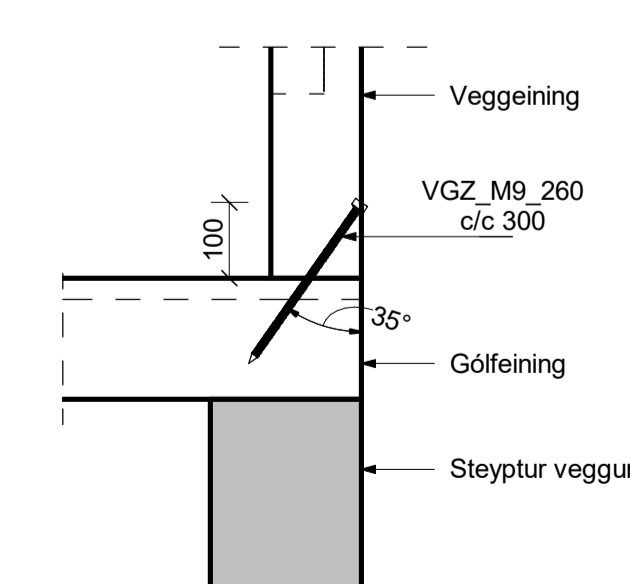
FC18 Festing sperru við vegg
1 : 10



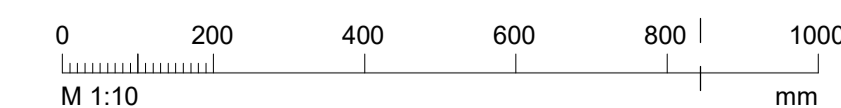
FC09 Tenging við stálbita og gólf
1 : 10



FC14 Tenging við gólf við steypnan vegg
1 : 10



FC19 Tenging við vegg og gólf
1 : 10



Vatnáð: 2.2.2022 17:26:25		Útprintun: 02.02.2022	
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af: Yfirf.
A	02.02.2022	Verkefning	DSP BJJ

Skýringar
Öll mál eru í mm. nema hæðarkótar í m.
Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.

Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12

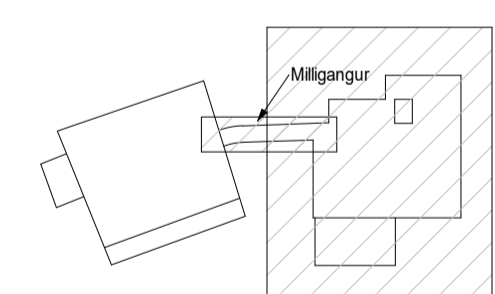
Krosslímdar timbureiningar og límrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda

Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta.

Festingar, skrufur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti frá framleiðanda

Hort er niður á gólf. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.

Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



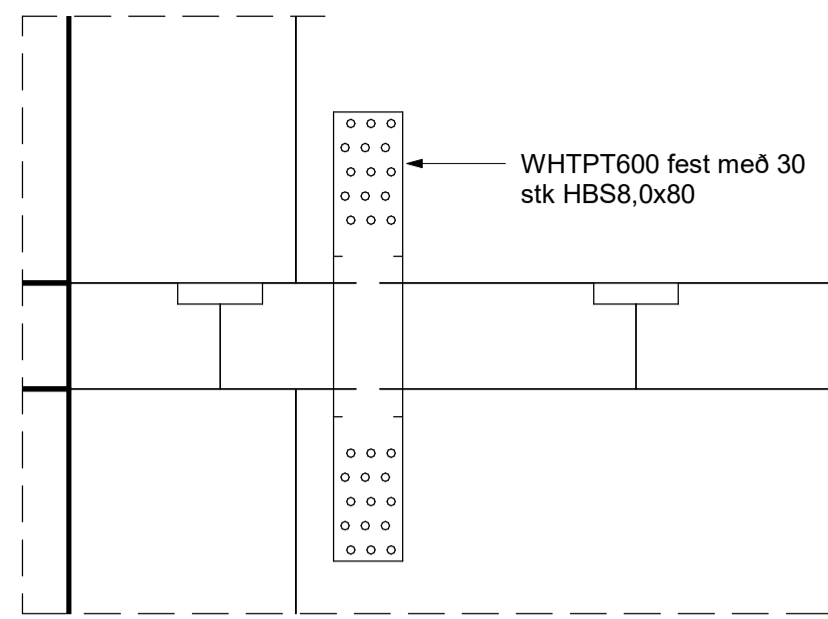
Hálendismistöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Veggeiningar CLT
Sníð og deili

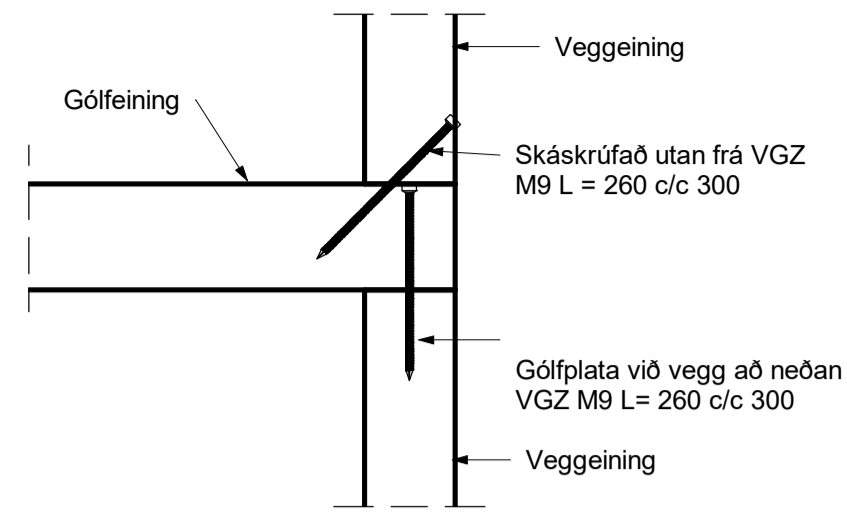
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	DSP
5327-004	A1	TEKNAÐ:	MG
XX_1_43_11		YFRIFARAÐ:	BJJ

DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA
02.02.2022	1 : 10	A

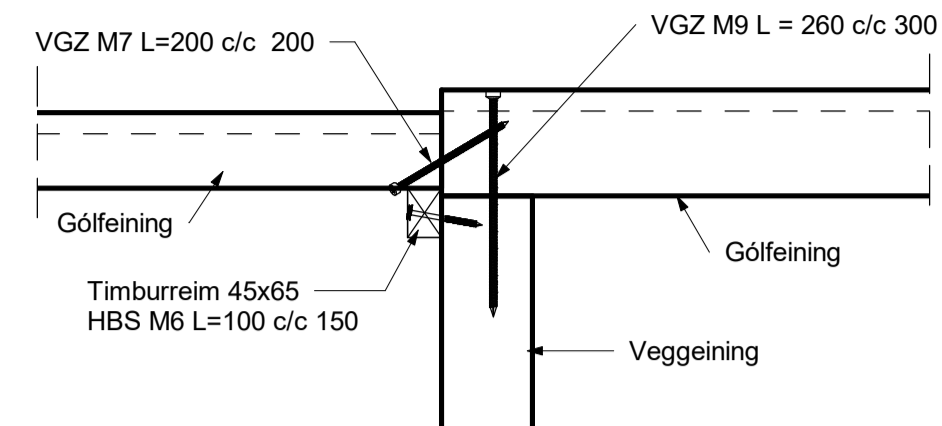
Útgáfunúmer og slóðingning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsíðan:



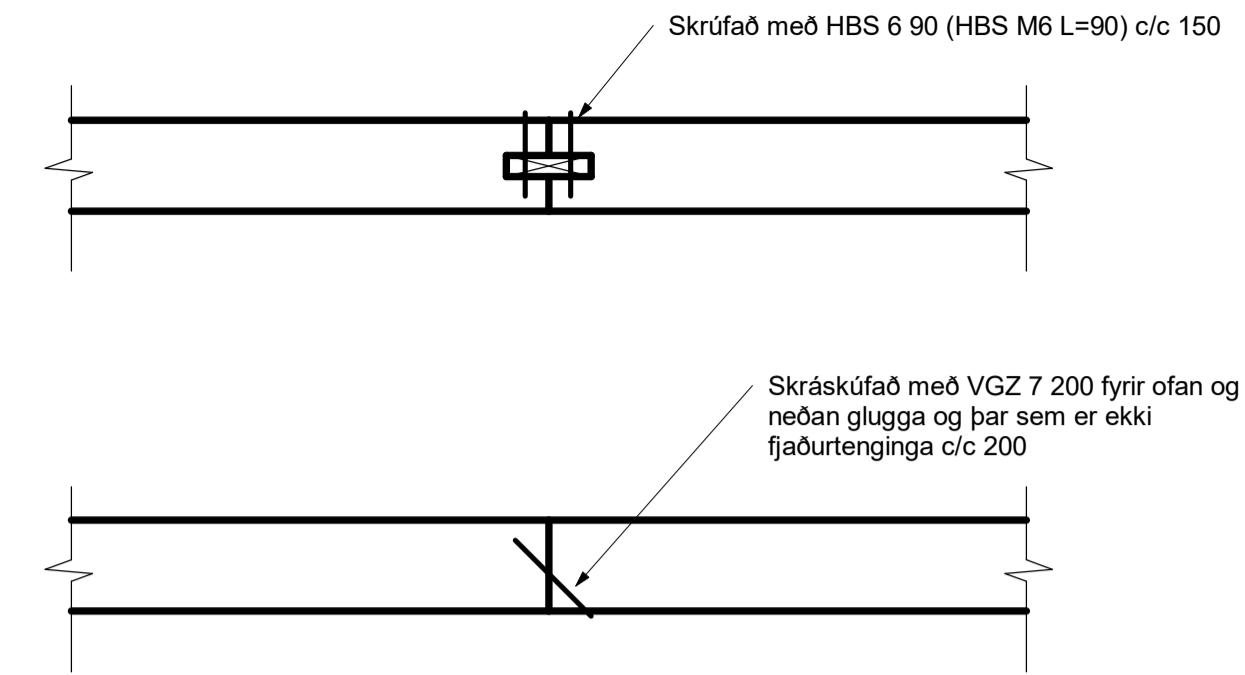
FC21 WHTPT 600
1 : 10



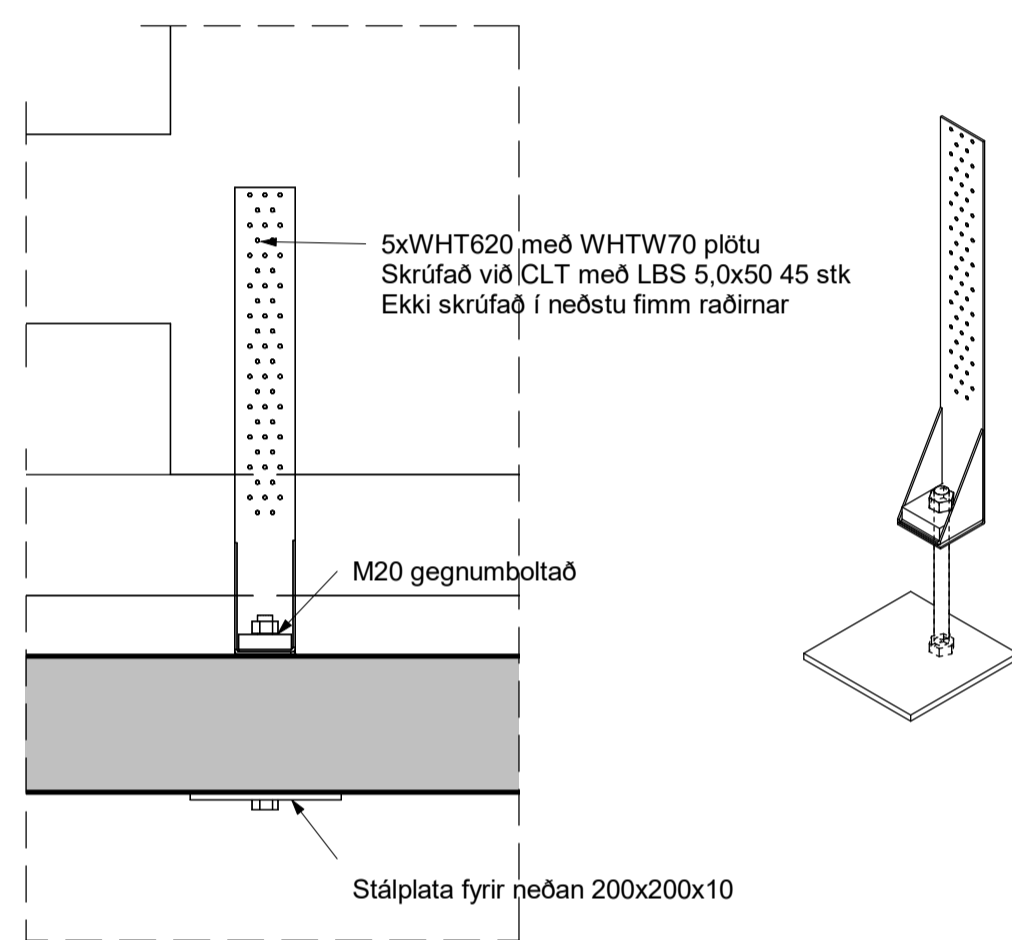
FC25 Tenging veggja við gólf
1 : 10



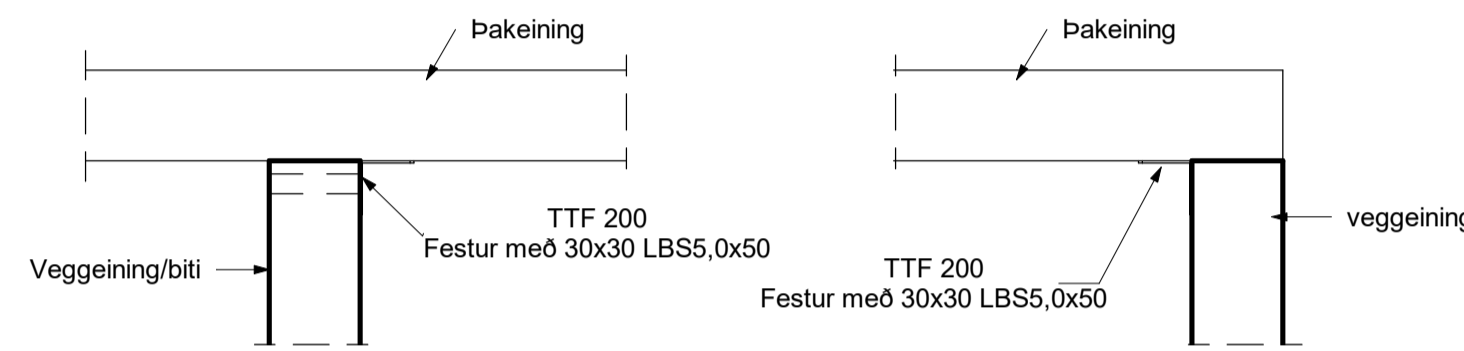
FC26 Tenging neðri veggis og gólf
1 : 10



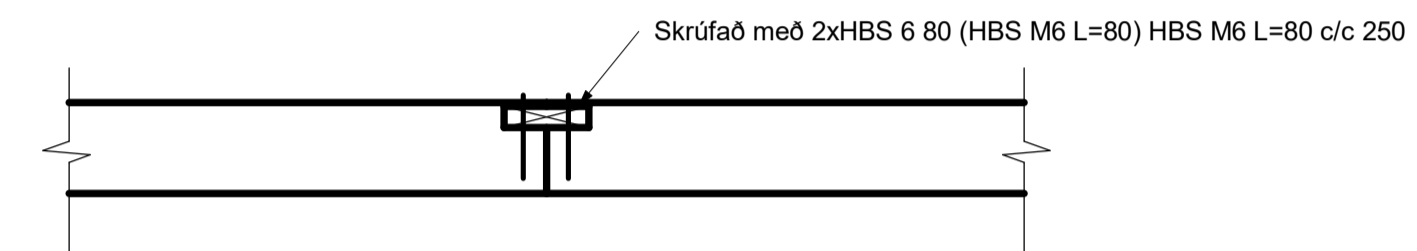
FC33 CLT - Almennar festingar á milli veggjaplatna
1 : 10



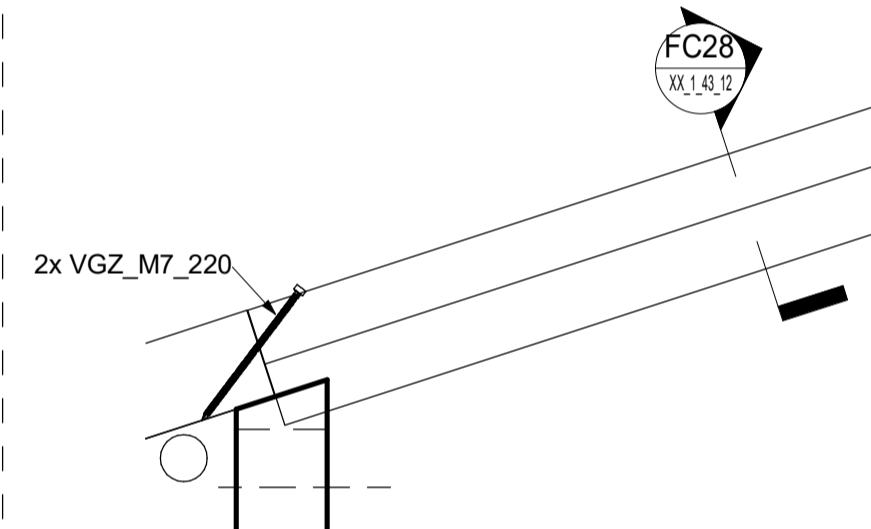
FC22 WHT620 með WHTW70 plötu
1 : 10



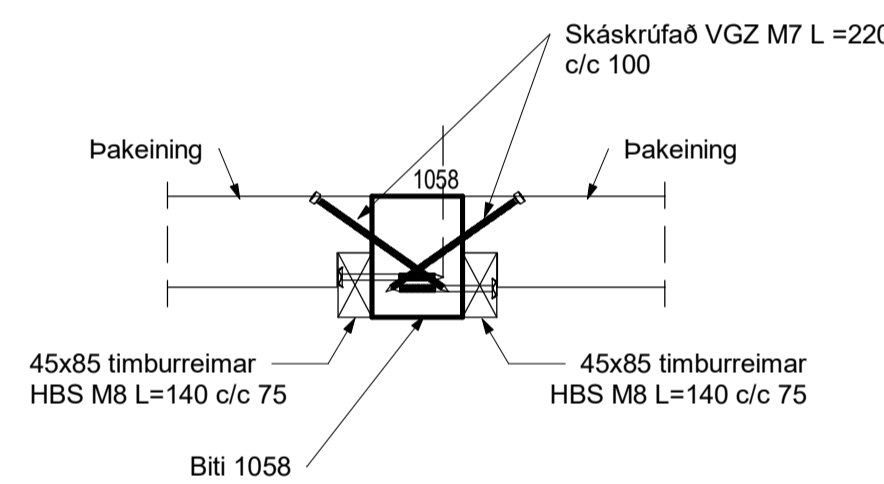
FC27 Vinklar í þaki
1 : 10



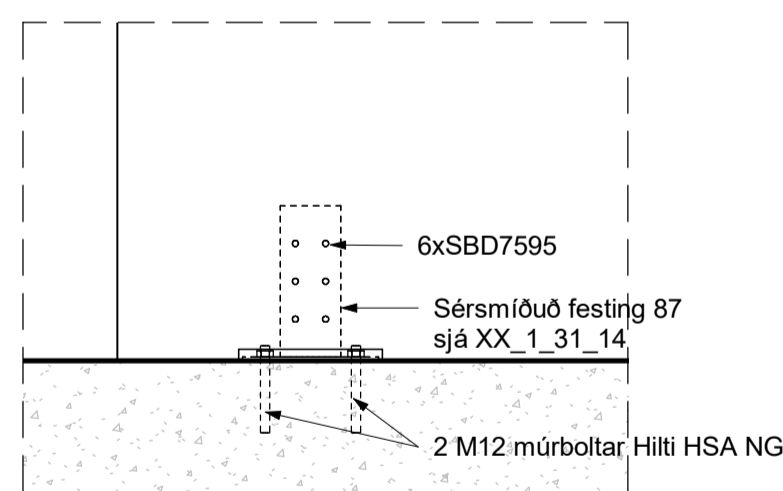
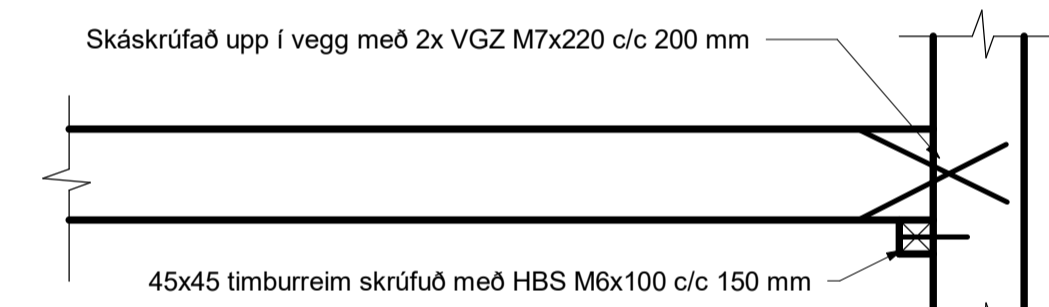
FC34 CLT - Almennar festingar á milli gólfplatna
1 : 10



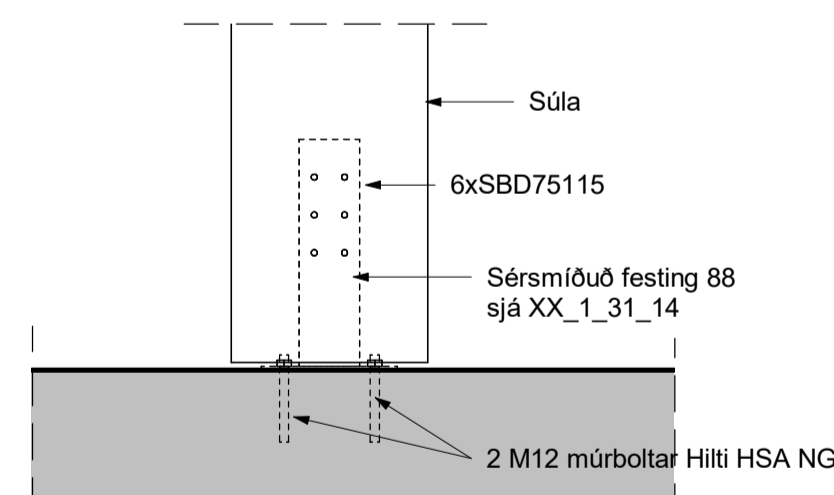
FC28 Tenging þita við þakeiningar
1 : 10



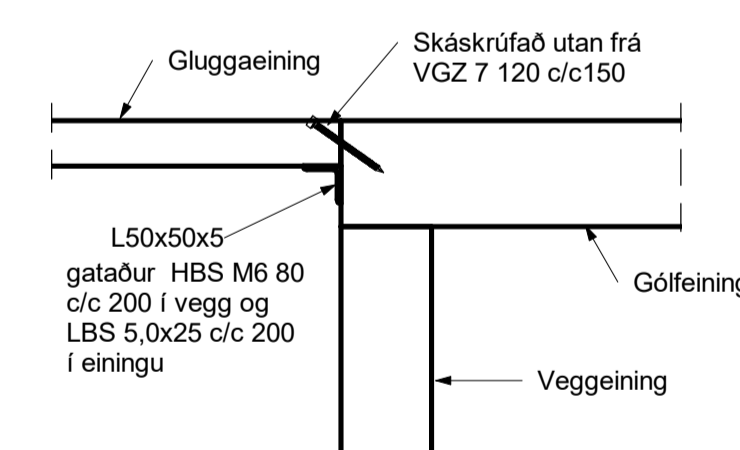
FC35 CLT - Þak fest utan á vegg
1 : 10



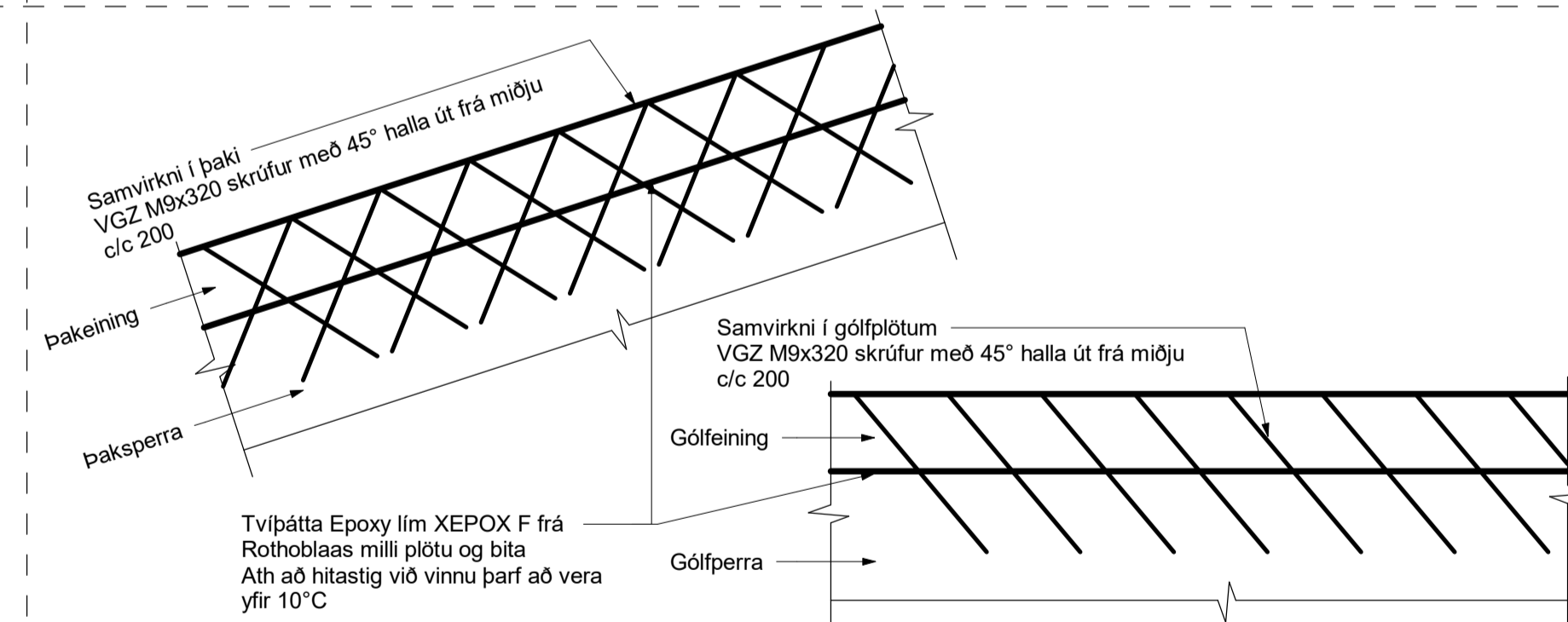
FC23 Tenging vegg og steypt gólf
1 : 10



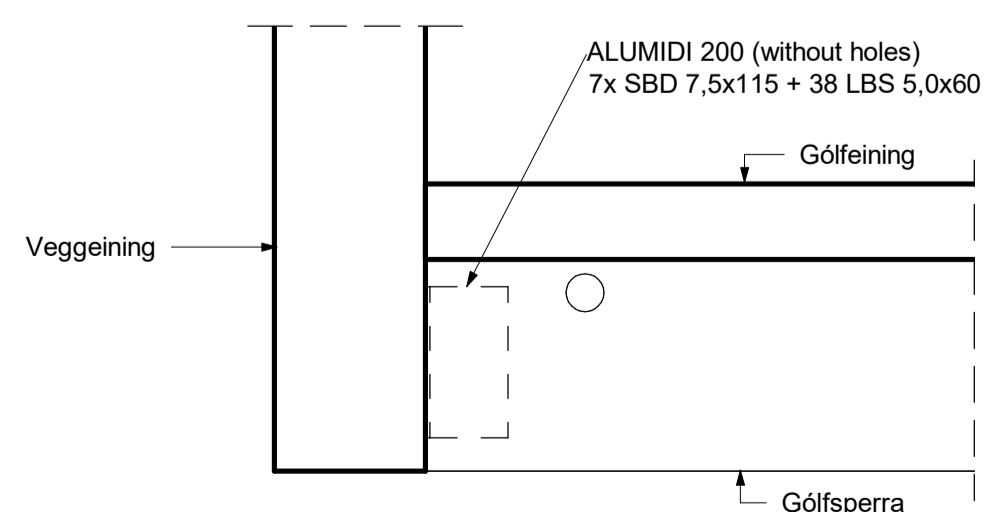
FC29 Tenging súlu og steypt gólf
1 : 10



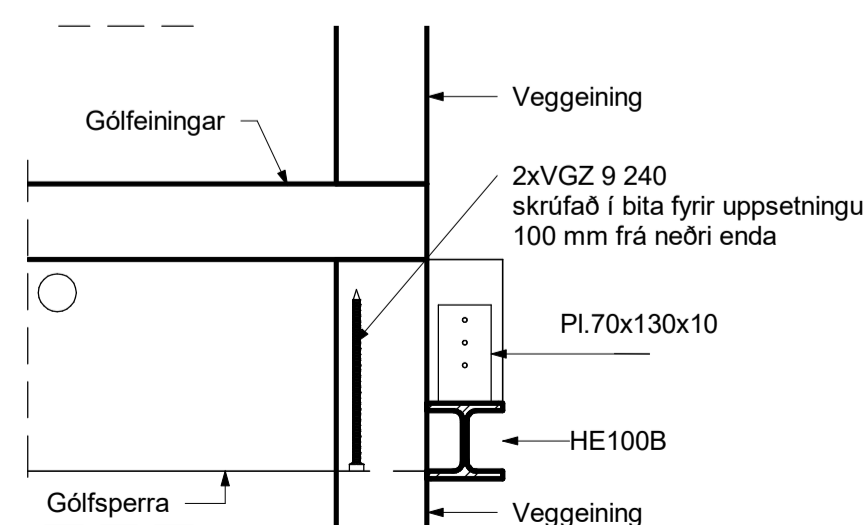
FC30 Tenging undir gluggaeiningu
1 : 10



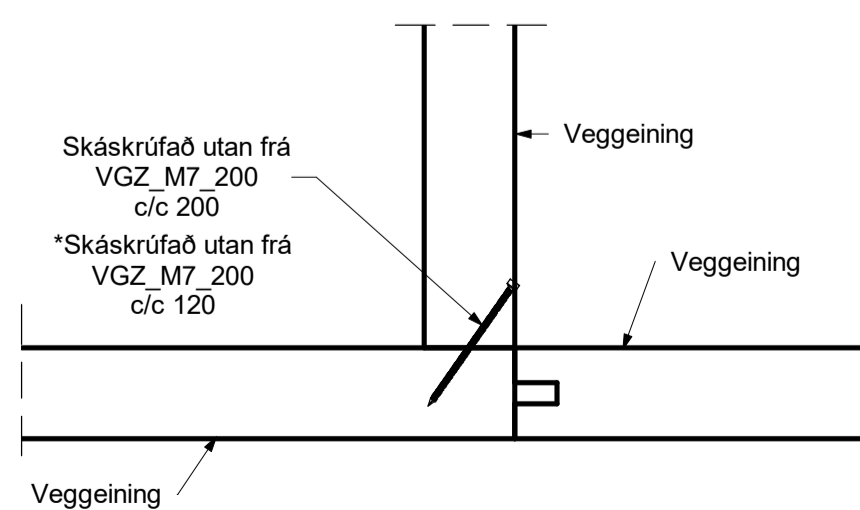
FC36 Samvirkni í gólfi og þaki
1 : 10



FC24 Tenging gólfsperru við veggeiningu
1 : 10



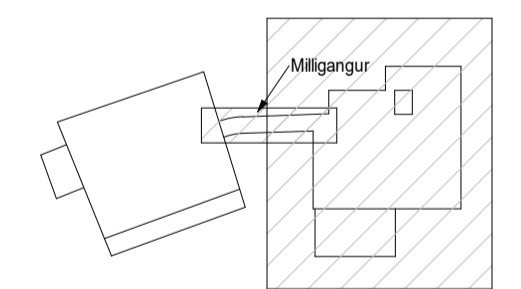
FC31 Tenging gólfsperru við stálþita
1 : 10



FC32 Tenging veggja - Lárétt
1 : 10

Vattd. 2.2.2022 17:26:42	Útprintun: 02.02.2022		
Útg. A	Dags. 02.02.2022	Skýring	Br.af: YJfr.
Verkefning		DSP	BJP

Skýringar
Öll mál eru í mm, nema hæðarkátar í m.
Sjá almenn skýringablöð, XX_1_04_01, XX_1_04_02, XX_1_04_03, XX_1_04_04 og XX_1_04_05.
Festingar merktar FC, sjá teikningar, XX_1_43_11 og XX_1_43_12
Krosslímdar timburreiningar og limtrésburðarbitar eru merktir með númerum í samræmi við smíðateikningar framleiðanda
Hæðarsetning yfirborðs eru skilgreind á teikningum arkitekta
Festingar, skráfur og naglar eru auðkennd í samræmi við heiti frá framleiðanda
Horft er niður á gólflið. Veggir ofan plötu eru sýndir með heilum línum, veggir og bitar neðan plötu eru sýndir með brotnum línum.
Verktaki skal hafa samband við hönnuð ef eitthvað er óljóst.



Hálendismíðstöð
Kerlingarfjöll

Burðarvirki
Veggeiningar CLT
Sníð og deili

TEKNI NÚMÉR 5327-004 XX_1_43_12	BLAÐSTÆRÐ A1	HANNAÐ TEKNAÐ YFIRFARAÐ DSP MG BJP	ÚTGÁFA A
DAGS. 02.02.2022	MÆLKVARÐI 1 : 10		

Útgáfunúmer og slagsetning aðalþopplátar:
Hönnuður: Bjarni Jón Pálsson kt: 291163-5139
Hönnunarsvið:

